メニュー

JVC



ビデオカメラ _{型名} **GZ-HM1**

取扱説明書

お買い上げありがとうございます。

「安全上のご注意」(P.12)および、「使用上のご注意」(P.14)は、必ずお読みのうえ、正しくお使いください。









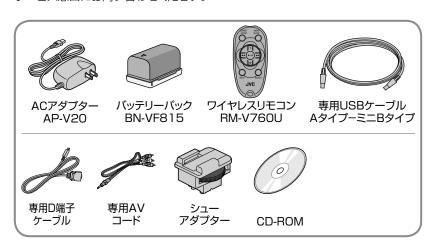
/ ユーザー登録 のおすすめ 製品のサポート情報、イベント情報等の提供サービスなどをご利用いただけます。

http://www.victor.co.jp/reg/

かんたん撮影ガイド

付属品を確かめましょう

万が一、不足品や不良品がございましたら、お買い上げの販売店、または最寄りのサービス窓口にお問い合わせください。

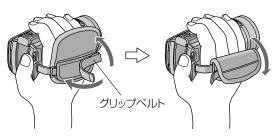


■別売アクセサリーについて (P.25)

グリップベルトを調節しましょう

お知らせ)

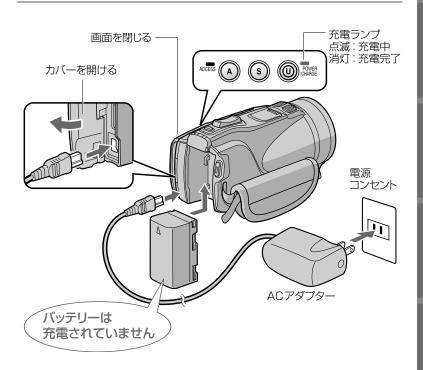
- グリップベルトがゆるんでいると、落下によるけがや故障の原因になります。
- ●お子様がご使用のとき は、保護者の方が十分に ご注意ください。



本機を落とさぬよう十分にご注意ください。

まずはバッテリーを取り付け、充電します。続いて、次のページで時計を合わせましょう。

撮影前に充電しましょう



■バッテリーを取りはずすとき



重要!

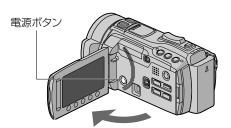
必ずビクター製のバッテリー をお使いください。

ビクター製以外のバッテリーを で使用になると、安全面、性能面 について保証いたしかねます。

時計を合わせましょう

画面を開きます・電源が入ります。





2 スライダーを指でなぞって「はい」を選び、∞をタッチします



- ・メッセージが消えてしまったら、電源ボタンを2秒以上押して電源を切り、再び電源ボタンを2秒以上押すと表示します。
- •爪や手袋などでは操作できません。

3 スライダーで「日時設定」を選び、○ をタッチします



お知らせ ●時計を設定すると、「時計を合わせてください」のメッセージは表示されません。

撮影の前に、時計を合わせます。 続いて、次のページで動画を撮影しましょう。

4 スライダーで「+9:00」に合わせ、⋘をタッチします



- で使用になる地域の都市名を選びます。(日本では、左図のとおり)
- 東京、ソウル +9:00
- スライダーで「切」に合わせ、
 のをタッチします



- サマータイムが実施中の地域では→「入」を選ぶ
- あとで時計を合わせるとき▶「終了」をタッチする
- 6 スライダーで西暦を合わせ、「➡」をタッチします



•同様に、月日と時刻を合わせます。

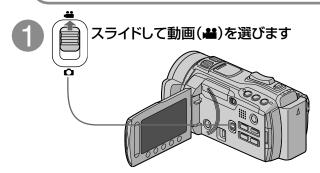
- 7 設定が終わったら、∞をタッチして保存します
- **■海外で使うとき →**(P.11)
- ■サマータイムとは ⇒(P.99)
- ■時計がずれたとき (合わせ直すとき) ⇒(P.99)

撮影しよう!



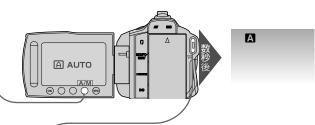
大切な撮影をする前に、試し撮りすることをおすすめします。

まずは、簡単な「オート」で撮影しましょう。
すべて自動で設定され、面倒な操作は必要ありません。



▲/Mを何度かタッチし、▲を表示します

押す度に、オートAとマニュアルMに切り替わります。



3

押して撮影します

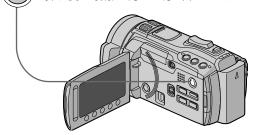
- ・押すと、撮影を始めます。・もう一度押すと、撮影を
- 終えます。



再生しよう!

PLAY/REC 押して、再生画面を表示します

・押す度に、撮影と再生に切り替わります。



スライダーを指でなぞって見たい動画を選び、 OK)をタッチします



- ■テレビで見るとき ⇒(P.52)
- ■早送り、早戻しなどをするとき ⇒(P.36)



- 画面を操作するとき
 - →画面周囲のボタンやスライダーに指でタッチ します

⊗ボタン

- 爪や手袋などでは操作できません。
- 画面内の表示に触れても動作しません。
- 撮影したら、こまめに保存しましょう!
 - ●ビデオ機器にダビングするとき⇒(P.68)
 - DVDに保存するとき⇒(P.74)
 - ●パソコンに保存するとき⇒(P.86)

もくじ

確認する

●かんたん撮影ガイド ・・・・・・2
●日常のお手入れ・・・・・ 10
●海外で使うときは ・・・・・・ 11
●安全上のご注意・・・・・・ 12
●使用上のご注意・・・・・・ 14
●各部の名前とはたらき・・・16
●画面の見かた・・・・・・21
●撮影時間/枚数の目安・・・ 24
準備する
①使用前に準備する・・・・・ 26
②バッテリーを取り付け
充電する・・・・・・ 27
③SDカードを入れる · · · · · 28
④基本操作を覚えよう ····· 30

■本書のアイコン

- ≌は動画モードの、
- □は静止画モードの 機能をあらわします。

撮影する/再生する

●動画を撮る・・・・・・ 32
●動画を見る・・・・・・ 36
●静止画を撮る/見る・・・・・ 38
●撮影時の便利な機能・・・・・40
●マニュアルで工夫して撮る・・41
●イベントを登録する・・・・・ 44
●探して見る ・・・・・・ 46
●iTunes用の動画を撮る・48
●YouTube™用の動画を
撮る50
●静止画を印刷する・・・・・・51
●テレビで見る ・・・・・・ 52
●テレビとのHDMI連動機能
を使う・・・・・・55



編集する/保存する

●動画を分割する・・・・・・56
●部分をコピーする ・・・・・58
●プレイリストをつくる・・・・・60
■タイトル付きのプレイリフト

●タイトル付きのプレイリスト
を簡単につくる ・・・・・・63

- ●プレイリストを見る ・・・・・64
- ●画像をバックアップする・・65

●内蔵メモリー⇔SDカード
に移す・・・・・・・・66

●ビデオ機器にな	ダビング
する・・・・・・・	68

- ●外付型ハードディスクに 保存する・・・・・・70
- ●技術情報・・・・・・73

DVDをつくる

DVDライターで

DVDライターを準備する・・ 7	4
------------------------------------	---

- DVD を簡単につくる ···· 75
- ■DVDのつくりかた ····· 76
- ●本機でつくったDVDを 見る・・・・・・81
- ●ブルーレイディスクをつくる · · · · · · · · · 83

パソコンで

- ●パソコンの性能を確かめる・・84
- ●付属ソフトをインストールする・・85
- ●パソコンでできること・・・・ 86
 - ■付属ソフトのヘルプ (取扱説明書)の見かた
 - ⇒(P.113)
 - ■付属ソフトのお問い合わ せ先
 - ⇒(P.113)

もくじ(つづき)

メニューを使う

●さまざまな機能を使う・・・・ 87
●撮影時のメニュー 88
●マニュアル設定のメニュー・・・ 94
●再生時のメニュー ・・・・・ 96
●表示設定のメニュー ・・・・・ 99
●本体設定のメニュー・・・・100
●接続設定のメニュー・… 102
●メディア設定のメニュー・・103

困ったとき

O DXI + 13 O C 151 5 7 C 5	. •	•
●こんな表示がでたら・・・・	110)
●付属ソフトで困ったときは・・	113	3
●仕様・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	114	+
●さくいん ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	116	ò
●保証とアフターサービス・・・	118	3

●故障かな! ?と思ったら・・104

日常のお手入れ

●お手入れの前に、バッテリーやACアダプター、電源プラグをはずしてください。

●乾いた柔らかい布などで汚れを拭き取る。 ●汚れがひどい場合は薄めた中性洗剤を浸して固く絞った布で拭き、乾いた布で水分を拭き取る。 <ご注意> ・ベンジンやシンナーは使わない。(損傷や故障の原因) ・化学ぞうきんや洗剤を使う場合は、製品の注意書きに従う。 ・ゴムやビニール製品などを長時間接触させたままにしない。

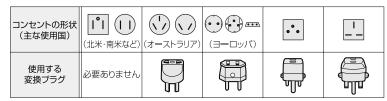
レンズ・ 液晶画面

●市販のレンズブロワーでほこりを落とし、 市販のクリーニングクロスなどで汚れを拭く。 (汚れたまま放置しておくと、カビ発生などの原因)

海外で使うときは

訪問国や地域に合った変換プラグをご用意ください

本機と付属のACアダプターは、すべての国と地域でご利用いただけます。



次の訪問国や地域では、現地のテレビでも再生できます

詳しくは「テレビで見る | (P.52)をご覧ください。

- アメリカ合衆国
- ●韓国
- ■コスタリカ
- ▶リニダード・トバコ
- ・バハマ
- ●フィリピン ・ペルー
- ●ミクロネシア

- エクアドル
 - ●キューバ ●コロンビア

 - ●ドミニカ
 - ●バミューダ
 - ●プエルトリコ
 - ホンジュラス
 - ●ミャンマー

- エルサルバドル
 - グァテマラ
 - ●スリナム ■ニカラグア
 - ●バルバドス
 - 米領サモア
 - ●ボリビア
- チリ

- ●カナダ ●グアム
 - ●台湾
- ハイチ
- ・パナマ
- ●ベネズエラ
- メキシコ

ご使用になる地域の

GMT (グリニッジ標 準時)との時差で選

旅行先を選ぶだけで、日時表示を現地時刻に変更できます

- (NEN) メニューを表示する
- 「表示設定」を選び、〇〇を タッチする
- (3) 「時計合わせ」を選び、(0K)を タッチする
- 「地域設定」を選び、OK)を タッチする
- で使用になる地域の都市名 を選び、OK)をタッチする
- (MENI) をタッチする





- ■旅行先がサマータイムのとき **→**(P.99)
 - ■旅行から戻ったとき
 - ➡左の操作を行い、手順⑤で 元の都市名を選ぶ

全上のご注

で使用になる方やほかの人々への危害や損害を防ぐために、必ず守っていただきたいことを説明しています。 絵表示の説明

注意、警告が必要なこと



-般的注意







ô

実行して欲しいこと



一般的指示



「死亡、または重傷を負うことが想定される」内容を示しています。

バッテリー・電池について、次のような誤った取り扱いはしない



■ プラス(+)とマイナス(-)のまちがい

- 金属物(ネックレス、ヘアピンなど)といっしょに携帯・保管する
- 分解、加工、加熱および水中もしくは火中に入れる
- 高温(60℃以上)になる場所に置く
- 誤った使いかたをすると、液漏れ、発熱、発火、破裂などでけがや火災の原因となります。 万一、液漏れしたら、取り付け部をよくふいてください。
- 液漏れしたバッテリー・電池は使わないでください。
- 液が身体や衣服に付いたときは、水でよく洗い流してください。
- 液が目に入ったときは、きれいな水でよく洗い、ただちに医師に相談してください。
- バッテリーを持ち運ぶときは、必ずバッテリーキャップをしてください。



分解・改造をしない

・火災や感電の原因になります。



ACアダプターや機器を接続するときは、電源を切る

・電源を入れたまま接続すると、感電や故障の原因にな ります。



付属のACアダプター以外は使用しない

・火災や感電、故障の原因になります。



電源プラグは根元まで確実に差し込む

・ショートや発熱により、火災や感電の原因になります。 電源コードを傷つけない



・痛んだまま使用すると、火災や感電の原因になります。



電源プラグやコンセントに、ほこりや金属が付着し たまま使用しない

・ショートや発熱により、火災や感電の原因になります。



ぬれた手で電源プラグを抜き差ししない

・感電の原因になります。



雷がなったら、電源プラグには触らない ・感電の原因になります。



万一異常が発生したときは

- 煙が出ている、異臭がする
- 内部に水や物などが入った
- 落下などにより破損した
- 電源コードが痛んだ



バッテリーをはずす 電源プラグをコンセントから抜く

そのまま使用すると、火災や感電の原因となります。 販売店に修理を依頼してください。 お客様による点検、整備、修理は危険です。



小さな付属品を、乳幼児の手の届くところに置かない

誤って飲み込むと、身体に悪影響を及ぼします。



内部に物を入れない

·SDカードスロットなどから内部に物が入ると、火災や感電、故障の原因になります。



レンズを直射日光などに向けない

集光により、内部部品が破損、過熱し、火事や故障の原因になります。



乗り物を運転中に使用しない

・交通事故の原因になります。



雨や雪が降る中やふろ場など水滴がある場所で使用しない

・本機の上に、水や液体が入った容器などを置かないでください。

・水や液体が内部に入ると、火災や感電を引き起こす原因になります。

「人が障害を負ったり、物的損害が 注意 想定される」内容を示しています。



5年に1度は内部の点検を販売店にご相談ください ・湿気の多くなる梅雨期のまえが効果的です。



病院内や飛行機内での使用は、病院、航空会社の 指示に従う

・本機の電磁波が計器類に影響するおそれがあります。



移動するときは電源プラグや接続コード類をはずす ·コードを傷つけると、火災や感電の原因になります。

長時間使用しないときやお手入れをするときには、 電源プラグやバッテリーをはずす

一般的指示

・電源が「切」でも機器に電気が流れています。電源プ ラグやバッテリーをはずしてください。感電の原因に なります。



湿気や砂ぼこりの多いところ、湯気や油煙が直接あ たるところ、熱源の近くでは、使用しない

・火災や感電、故障の原因になります。



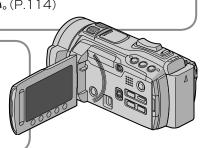
使用上のご注意

本機について

- ●精密機器ですので落下や振動・衝撃を与えないでください。 記録や再生ができなくなります。
- ●本機とリモコンを、直射日光や火などの過度な熱にさらさないでください。 高温になると、内部の電池が破裂することがあります。
- ●本機に内蔵されたメモリーと、SDカードに記録できます。 データ保護のため、SDカードの端子に触らないようご注意ください。
- ●撮影したデータはパソコンやDVDに保存してください。 本機やSDカードの故障や、静電気などによるデータの損傷や消失に備えて、パソコンやDVD、ビデオ機器などに定期的に保存(バックアップ)することをおすすめします。データが失われた場合、弊社では一切の責任を負いかねます。
- AVCHD規格でハイビジョンの動画を記録・再生します。 HDV方式やMPEG2方式などのビデオとは、互換性がありません。
- ●指定された動作環境でご使用ください。(P.114)

液晶画面について

●表面を強く押したり強い衝撃を 与えないでください。 傷がついたり、割れる場合が あります。



- ■SDカードを廃棄/譲渡するときは、データの流出にご注意ください
- ●ビデオカメラやパソコンによる「フォーマット」や「削除」では、ファイル管理情報が変更されるだけで、データの消去は完全ではありません。
- ●データ流出によるトラブルを回避するには、市販のデータ消去ソフトを使ってデータを完全に消去するか、カメラ(内蔵メモリー)やSDカードを金槌などによって物理的に破壊することをおすすめします。
 - この処理は、お客様の責任において行ってください。 万一、 個人データが漏洩した場合、 当社は一切の責任を負いかねます。
- ●本機の機能を使って廃棄するには、P.103をご覧ください。

バッテリー(充電式電池)について

- ●正常な動作のために必ずビクター製品をお使いください。
- ●ご購入時は充電されていません。充電してお使いください。
- ●低温(10℃以下)での使用時は、使用できる時間が短くなったり、動作しないことがあります。

冬場の屋外などでは、バッテリーをポケットに入れるなど温かくしてから 取り付けます。(カイロなどには直接ふれさせない)

- ●直射日光や火などの過度な熱にさらさないでください。
- ●長期間使わないときは…
 - ①劣化を防ぐため、使い切ってから取りはずします。 (撮影や再生をしながら、自動的に電源が切れるのを待つ)
 - ②半年に1回程度は充電し、使い切って保管します。

取りはずしたバッテリーは、バッテリーキャップを取り付けて、 約15~25℃の乾燥したところで保管してください。 バッテリーキャップ

バッテリー

ACアダプターについて

歩き差ししやすいコンセントに差し込んでください。本機に異常が発生したときに、ただちにACアダプターを 抜けるようにしてください。



バッテリーの処分について

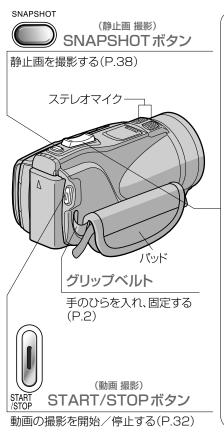
●バッテリーを処分する際は、充電式電池リサイクル協力店へお持ちください。 安全のため、バッテリーキャップを取り付けるか、端子部にセロハンテープな どを貼ってください。

·お問い合わせ: 有限責任中間法人JBRC http://www.jbrc.net/hp/



美しい環境維持にあなたも一役。リサイクルに協力しましょう。 ご使用済みの電池は廃棄しないで、充電式電池リサイクル協力店へ ご持参ください。

各部の名前とはたらき



T W

ズーム/音量レバー

撮影中

広く/大きく撮る(P.32)





〈W 側〉

〈T側〉

(再生モード(一覧表示)

一覧表示する画像の数を変える





<6画面>

<12画面>

選んだ動画の撮影日時(6画面のみ表示)

動画再生中

音量を変える(P.36)

ランドツテリー

取りはずしレバー(P.27)

三脚取り付け穴

●落下などによるけがや故障を防ぐため、お使いの三脚の説明書をご覧になり、確実に取り付けてください。



バッテリー取り付け部(P.27) 製造年表示

備

(アクセス) ACCESSランプ

点灯/点滅:記録中や再生中

点灯中や点滅中は、バッテリー、 ACアダプター、SDカードを 取りはずさないでください。

(電源/充電)

POWER/CHARGEランプ

点灯:電源[入] 点滅: 充電中

消灯: 充電完了または電源「切し

レンズ/ 雷動レンズカバー (さわらない)

シューアダプター 取り付け部(P.26) (別売の外部マイク を取り付ける)









絞り優先 AE ボタン

マニュアル撮影

絞り(F値)を設定する(P.42)



シャッタースピード 優先AEボタン

マニュアル撮影

シャッタースピードを設定する (P.42)



(ユーザー)

USERボタン

撮影

あらかじめ設定した機能を使う (P.90, 93)



(明るさ/フォーカス) **BRIGHT/FOCUS**

カメラセンサー

リモコン受光部

フラッシュ(P.91)

スイッチ

マニュアル撮影

明るさを調節する(P.43) 手動でピントを合わせる(P.43)

調節ダイヤル

SET (決定)ボタン

■イラスト・画面について

本書に描かれているイラスト・画面表 示は、わかりやすくするために誇張・ 省略があります。また、改良のため予 告なく変更されることがあります。

各部の名前とはたらき



メニューボタン

設定を変える(P.87)



画面

開閉すると、電源を入/切できる (P.30)

自分を撮るときは、回転させる

(レーザー タッチ オペレーション)

スライダー LASER TOUCH OPERATION

メニューや一覧表示で、項目や画像を選択する 操作ボタンとしても使う(P.21)



OKボタン

選択した項目や画像を決定する



(動画/静止画)

△ 🚢 / 🗖 スイッチ

動画と静止画を切り換える(P.30)



Δ

〈動画〉

〈静止画〉



(iTunes転送)

操作ボタン (P.21)



撮影

iTunes用の動画を撮る(P.48)

再生

iTunes用の動画にする(P.49)

パソコン接続中 (Windows)

動画をiTunesに転送する

〔お知らせ〕

パソコン接続中の操作については、MediaBrowserのヘルプをご覧ください(P.113)。



備

電源ボタン

画面を開けたまま、電源を入/切できる (P.30)

スロットカバー

なかのスロットに、SDカード を入れる(P.28)



PLAY/REC



(再生/撮影) PLAY/RECボタン

撮影と再生を切り換える(P.30)



ボタン



〈撮影 P.32〉

〈再生 P.36〉

UPLOAD (アップロード/タイトル) UPLOAD/TITLE

撮影

YouTube™用の動画を撮る(P.50)

再生

タイトル付きのプレイリストをつくる (P.63)

パソコン接続中 (Windows) YouTube™に動画を送信する

DISPLAY (表示)



日時や記号を画面から消す、また は表示する

再生

撮影日などのファイル情報を見る



INFO

撮影



〈充電状況〉





〈ファイル情報〉

〈ヒストグラム〉(P.40) (▲静止画再生)

パソコン接続中)(Windows) パソコンのDVDに保存する

DVDライター(別売)接続中

DIRECT DISC (ダイレクトディスク/情報)

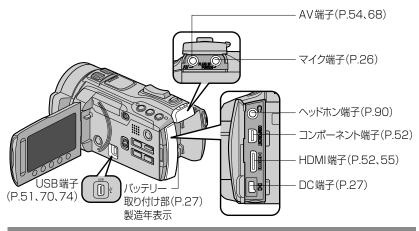
残量時間と充電状況を見る 押す度に、切り替わる

DIRECT DISC

/INFO ボタン

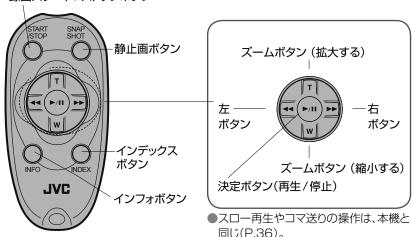
動画をDVDに保存する(P.75)

各部の名前とはたらき



リモコン

録画スタート/ストップボタン

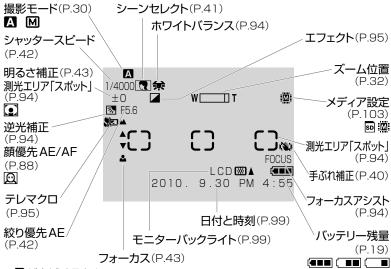


- ●リモコンは受光部(P.17)に正面から向け、約4m以内でご使用ください。
- ●屋外やリモコン受光部に強い光が当たると操作できなかったり、使用範囲が短くなることがあります。

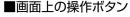
画面の見かた

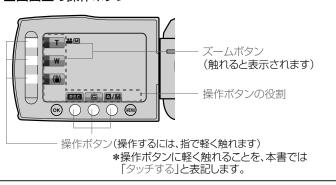
□ 共通

撮影時

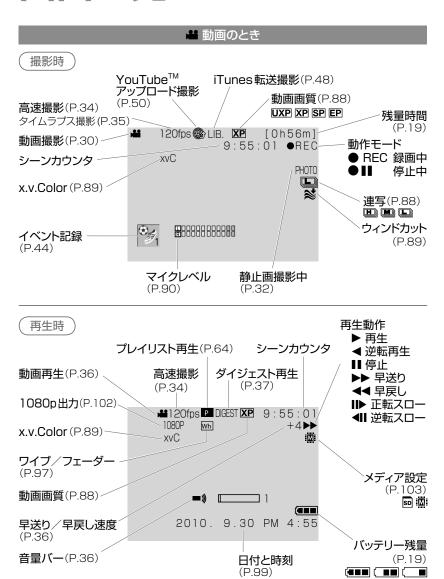


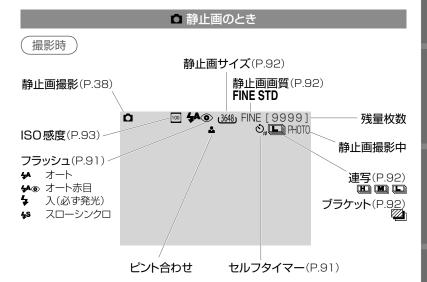
- ※ஹが点滅するとき
 - ⇒SDカードを入れるか、メディア設定(P.103)を「内蔵メモリー」にする

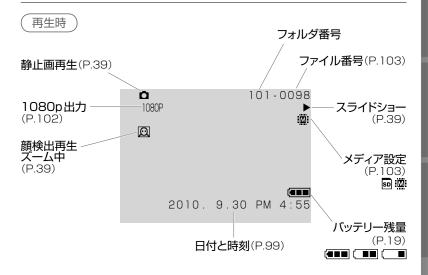




画面の見かた(つづき)







撮影時間/枚数の目安

撮影可能時間や撮影可能枚数は目安です。撮影環境や、お使いになるSDカード、バッテリーの状況によって異なることがあります。

静止画の撮影可能枚数の目安(単位:枚)

		SDHCカード				内蔵
	画質	4GB	8GB	16GB	32GB	メモリー
3648×2736	ファイン	880	1770	3550	7180	9999
(4:3)	スタンダード	1380	2770	5550	9999	9999
3200×2400	ファイン	1140	2300	4600	9300	9999
(4:3)	スタンダード	1790	3600	7210	9999	9999
2592×1944	ファイン	1740	3500	7000	9999	9999
(4:3)	スタンダード	2720	5490	9999	9999	9999
1600×1200	ファイン	4440	8950	9999	9999	9999
(4:3)	スタンダード	7500	9999	9999	9999	9999
640×480	ファイン	9999	9999	9999	9999	9999
(4:3)	スタンダード	9999	9999	9999	9999	9999
3648×2056	ファイン	1170	2360	4730	9570	9999
(16:9)	スタンダード	1840	3710	7430	9999	9999
3200×1800	ファイン	1510	3050	6110	9999	9999
(16:9)	スタンダード	2400	4830	9660	9999	9999
2592×1456	ファイン	2260	4560	9120	9999	9999
(16:9)	スタンダード	3530	7100	9999	9999	9999
1920×1080	ファイン	4140	8330	9999	9999	9999
(16:9)	スタンダード	6310	9999	9999	9999	9999
1280×720	ファイン	8570	9999	9999	9999	9999
(16:9)	スタンダード	9999	9999	9999	9999	9999

動画の撮影可能時間の目安

		内蔵			
画質	4GB	8GB	16GB	32GB	メモリー
UXP UXP	20分	40分	1 時間20分	2時間40分	5時間54分
XP XP	30分	1時間	2時間	4時間	8時間21分
SP SP	42分	1 時間28分	2時間56分	5時間52分	11時間49分
EP EP	1時間48分	3時間40分	7時間20分	14時間40分	29時間34分

撮影時間の目安(バッテリー使用時)

バッテリー	実撮影時間	連続撮影時間
BN-VF808	35分	1時間10分
BN-VF815	1時間15分	2時間25分
BN-VF823	1 時間50分	3時間40分
VU-V840KIT	3時間20分	6時間40分
VU-V863KIT	5時間20分	10時間40分

- ※モニターバックライト「標準」のときの値です。
- ※25℃で使用したときの時間です。室温10℃~35℃の範囲外の場所では、 充電に時間がかかったり、充電できないことがあります。低温など、 使用状況によって撮影・再生可能時間は短くなります。
- ※実撮影時間は、ズームの使用や、撮影と停止の繰り返しなどで短くなることがあり ます。(撮影予定時間の約3倍分を用意することをおすすめします)

ディスクに記録できる時間の目安

	DVDディスク	ブルーレイディスク(P.83)	
画質	DVD-R (4.7GB)	BD-R (25GB)	BD-R DL (50GB)
	DVD-RW (4.7GB)	BD-RE (25GB)	BD-RE DL(50GB)
UXP UXP	DVDに保存できません	2時間10分	4時間20分
XP XP	30分	3時間	6時間
SP SP	40分	4時間20分	8時間40分
EP EP	1 時間40分	11時間10分	22時間20分

- ※DVDライター(CU-VD3またはCU-VD50)をお使いになる場合、DVDの作成。 に約30分を要します。
- ※ DVD ライター(CU-VD3)の場合、DVD-R DL(片面2層)のディスクに記録でき ません。

別売アクセサリー

詳しくは、カタログをご覧ください。

バッテリーパック	BN-VF808	バッテリーキット	VU-V840KIT*
バッテリーパック	BN-VF815	バッテリーキット	VU-V863KIT **
バッテリーパック	BN-VF823	DC J-K	VC-VBN800
バッテリーチャージャー	AA-VF8	DVDライター	CU-VD3, CU-VD50

※ VU-V840KITとVU-V863KITは、バッテリーを本機に直接取り付けずに、付属 のポーチに入れたバッテリーを、別売のDCコード(VC-VBN800)で本機と接続 して使います。

準備

使用前に準備する

リモコン電池の用意をする

絶縁シートを引き抜く



■電池を入れ替えるとき



別売の外部マイクなどを使うとき



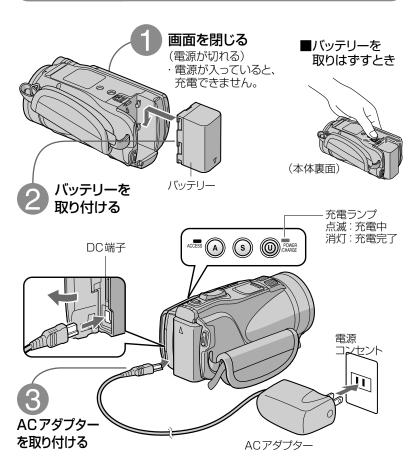
- カバーをスライドして開け、シューア ダプターを差し込む
- (2) 矢印②の方向に回して、固定する
- 3 矢印③の方向からマイクを差し込む
- 4 マイク端子に接続する(P.20)

お知らせ)

●外部マイクなど取り付ける際、無理な力をかけないでください。

準備2

バッテリーを取り付け充電する



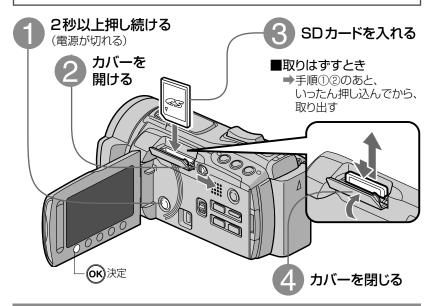
お知らせ

- ●充電時間の目安は、付属のバッテリーで約2時間40分です。 (25℃で使用したときの時間です。室温10℃~35℃の範囲 外の場所では、充電に時間がかかったり、充電できないことが あります。低温など、使用状態によって撮影・再生可能時間は 短くなります。)
- AC アダプターを接続したまま、撮影や再生ができます。 (撮影中や再生中は、バッテリーを充電できません。)

SDカードを入れる

■SDカードをお使いになるときは

- 動作確認済みのSDカードをお使いください。
- ・データの消失を防ぐため、SDカードを出し入れする前に、必ず電源を切ってください。



動作確認済みのSDカード

以下のメーカーの Class 4以上の SDHCカードをお使いください (4GB~32GB)。

※パナソニック (Panasonic)・東芝 (TOSHIBA)・サンディスク (SanDisk)・ATP ト記以外のメーカーのSDカード(SDHCカードを含む)では、正しく記録できなかったり、

上記以外のメーカーのSDカード(SDHCカードを含む)では、正しく記録できなかったり データが消えたりすることがあります。

※静止画は、SDカードやClass 2のSDHCカードにも記録できます(256MB~32GB)。

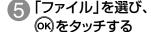
■画質「図で撮影するとき

→確実な記録のため、Class 6対応のSDHCカードをお使いください。

内蔵メモリーがファイル(動画と静止画)でいっぱいになっても、市販の SDカードを使って撮影を続けられます。(SDカードがなくても撮影できます)

本機ではじめて使うSDカードはフォーマットする

- 進 備
- データが消去されるため、ほかの機器で使ったSDカードを使うと きは、SDカード内のファイルをほかの機器にコピーする
- 画面を閉じて開ける (電源が入る)







終了するとき

🔞 スライダーで「メディア設 定」を選び、OK)をタッチする



6 「はい」を選び、 ок)をタッチする



4) 「SDフォーマット」を 選び、OK)をタッチする



OK)をタッチする



準備

基本操作を覚えよう

準備 ●バッテリーを取り付ける(P.27)

■撮影したあとは

→万一に備えて、画像をパソコンやDVD、ビデオ機器 などに定期的に保存してください(P.65) 電源を 入/切 する

画面の開閉

電源ボタン



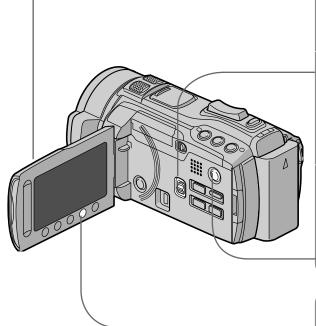
≟/**△**スイッチ

撮影/再生 を選ぶ

PLAY/REC ボタン

オート/ マニュアル を選ぶ

AUTO/MANUAL ボタン



お知らせ)

●はじめて撮影するときは、時計を設定します(P.4)。

この操作は、撮影や再生・編集など、すべてに共通する操作です。 以降のページでは、**準備**の操作として説明を省略しています。



画面を開閉すると、電源を入/切できる

●5分以内に再び開くと、すぐに電源が 入ります。(高速起動「入」のとき) ●電源ボタンを長く押すと、画面を開けたまま、電源を入/切できます。



●節電のため、操作せずに5分経つと電源が自動的に切れます。(バッテリー使用時のみ)



▲ 上下にスライドして、 切り換える





■□静止画





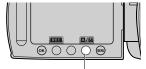
押す度に、切り換わる

■撮影モードのとき









▲/Mをタッチする度に切り替わる(撮影時のみ)

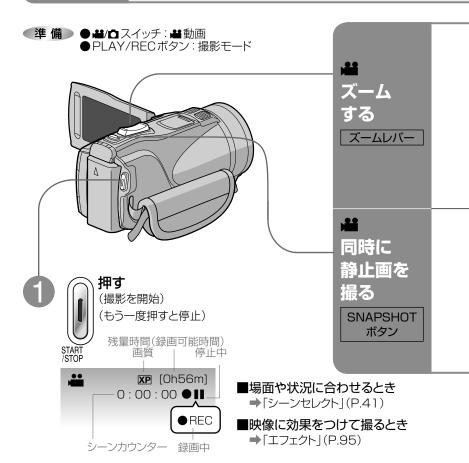
■オート撮影のとき

A

■マニュアル撮影のとき

M

動画を撮る



- お知らせ) ●連続して12時間撮影すると、自動的に停止します。
 - ●長時間の連続撮影では、自動的に最大4GBのファイルで分割され ます。

オート撮影(P.30)では、明るさやピントが自動的に調整されます。 マニュアル撮影(P.30)では、メニューを使って調整できます(P.94)。

ズーム位置・







| デジタルズーム(17(16)~200倍) ズーム(1~16(15)倍)

●デジタルズームを使うとき→(P.89)

お知らせ)

●手ぶれ補正がアクティブモードのときは 15 倍までになります (P.89)。



■静止画サイズは

- → 「3200×1800」 (画面比は 16:9)に 固定される

お知らせ

- ●フラッシュやセルフタイマーなど、静止画専用の機能は利用できません。
- ●静止画モード(P.38)に比べて、少しノイズが多くなります。
- ●撮影画面より少し広く撮影されます。(アクティブモードON時)

■撮影時の操作ボタン



- ◆これらの操作ボタンは、画面を回転して自分を撮る ときは使えません。
- ●ズームは、スライダーをタッチすると表示されます。
- →「G」をタッチして確認し、「 **」**をタッチして戻る(確認後に削除(面)

戻の(唯認俊に削除(L

(つづき)

動画を撮る(つづき)

スローモーションを撮る(高速撮影)

準 備

●メニューを表示し(P.87)、「高速撮影」を選び、

の をタッチする



メニューで撮影速度を選び、〇〇をタッチする

撮影速度の表示	撮影可能時間	再生に要する時間
120fps	4秒	撮影時の2倍
300fps	4秒	撮影時の5倍
600fps	2.4秒	撮影時の10倍







START/STOPボタンを押す

(撮影を開始)

(撮影可能時間が減少し、「0:00:00」になると停止)



撮影可能時間

■通常の撮影に戻すとき

→手順①で「切」を選び、 6k をタッチする

お知らせ

- ■「動画画質」の設定(P.88)に関わらず、画質図で撮影されます。
- ●標準画質より小さな解像度で撮影し、ハイビジョン画質に変換して保存します。そのため、ほかの動画より画像が粗くなります。さらに、画像に黒い枠が付きます。音声は記録されません。
- ●撮影速度を上げるほど、画像が粗くなり、さらに暗くなります。そのため、三脚を使用し、明るい場所でなるべくアップで撮影することをおすすめします。

スローモーションを撮影できます(高速撮影)。

一定間隔に1コマずつ撮影して、長い時間をかけてゆっくり

移り変わるシーンを短時間で再生することができます(タイムラプス撮影)。

微速度撮影をする(タイムラプス撮影)

準備 ●メニューを表示し(P.87)、「タイムラプス撮影」を選び、 (ok) をタッチする

メニューで撮影間隔を選び、^{OK)}をタッチする

撮影間隔の表示	再生速度時間
1秒間隔	30倍速
2秒間隔	60倍速
5秒間隔	150倍速
10秒間隔	300倍速
20秒間隔	600倍速
40秒間隔	1200倍速
80秒間隔	2400倍速



START /STOP

START/STOPボタンを押す

(撮影を開始)

撮影経過時間



設定値 実記録時間(時:分:秒:フレーム)

■通常の撮影に戻すとき

→手順①で「切」を選び、(or) をタッチする

- お知らせ

 ●タイムラプス撮影で撮影した動画には、音声が記録されません。
 - ●タイムラプス撮影中は、ズーム操作、写真同時記録、および 手振ぶれ補正が使えません。
 - ●実記録時間の表示が「0:00:00:17」以下のときに撮影を停止 すると、動画を保存できません。
 - ■撮影開始から99時間を経過すると自動的に撮影を停止します。
 - ●撮影間隔の長いタイムラプス撮影では、三脚およびACアダ プターをご使用ください。また、フォーカスやホワイトバランスを マニュアルで固定して使うことをおすすめします。

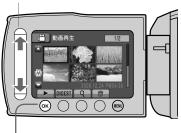
影生 撮

動画を見る

- 準備 ₩/凸スイッチ: ₩動画
 - ●PLAY/RECボタン: 再生モード
 - ●テレビで見るとき(P.52)

スライダーで動画を選ぶ

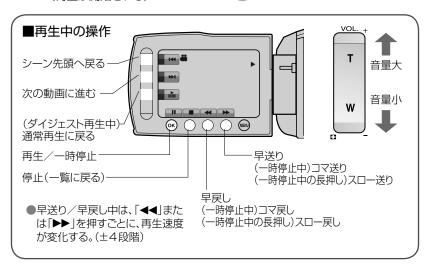
動画を選ぶ(スライダー)



(ok) (▶)をタッチする (再生が開始される)



「■ |をタッチする (停止し、一覧表示に戻る)



撮影した動画を、一覧表示から選んで再生できます。

■動画が見つからないとき

➡メディア設定メニューの「動画メディア設定」を変更する(P.103) (選択したメディア内の動画が、一覧表示されます)

■撮影日や撮影時間などを見るとき

- →一時停止中、または一覧表示画面で 動画を選び、INFOボタンを押す
- ■再生中の動画の1コマを静止画に するとき
 - →一時停止中にSNAPSHOTボタンを押す (静止画サイズは「1920×1080」、画面比は16:9に固定されます) (高速撮影の動画の場合、黒い枠が付いたまま、静止画になります)

■動画を削除するとき

- (1)動画を選び、下図の「面」をタッチする。
- (2) 「はい」を選び、●をタッチする。

■複数の動画をまとめて削除するとき

→「削除」(P.96)



作成日時 :2009.11.01 PM04:55 再生時間 :0:10:15 画質 :X P プロテクト :0FF

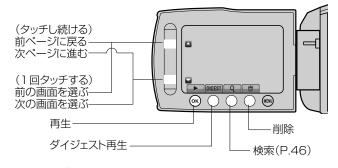
勤画再生

決定 ←

| カー | 別の画像を選べる | 終了する

→ 終了

■一覧表示での操作ボタン



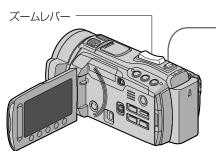
- ●ダイジェスト再生
 - →多くの動画を数秒間ずつ再生し、短時間で確認できる。

撮

静止画を撮る/見る

静止画を撮る

- 準備
 ●
 単/
 / □
 スイッチ:
 □
 静止画
 - PLAY/RECボタン: 撮影モード



⁴押しする (ピントを合わせる) ピントが合うと 緑色に点灯 シャッター速度 FINE(8) Ω 1/250

■ズームするとき

- ⇒ズームの操作(P.32)
- ■最大ズーハ倍率:10倍
- ●デジタルズームは利用できません。

■連写するとき

- →「シャッターモード」(P.92)
- ■フラッシュを使うとき
 - →「フラッシュ」(P.91)

■逆光補正するとき

- →「逆光補正」(P.94)
- ■セルフタイマーを使うとき →「セルフタイマーI(P.91)
- ■記念撮影するとき
 - ➡「セルフタイマー」の「顔検出」 (P.91)

SNAPSHOT 全押しする (シャッターを切る)



- ■撮った直後に確認するとき **⇒**(P.33)
- ■画像サイズや画質を変更するとき
 - →「静止画サイズ I (P.92)
 - →「静止画画質」(P.92)
- ■SDカードに静止画を保存する ナキ
 - →「静止画メディア設定」(P.103)

オート撮影(P.30)では、明るさやピントが自動的に調整されます。 マニュアル撮影(P.30)では、メニューを使って調整できます(P.94)。 撮影した静止画を、一覧表示から選んで再生できます。

静止画を見る

- 準備 ₩/ロスイッチ: □静止画
 - PLAY/RECボタン: 再生モード
 - ●テレビで見るとき(P.52)
- スライダーで静止画を選ぶ

- 静止画を選ぶ(スライダー)



- (▶)をタッチする
- 一覧表示に戻すとき
 - →「■ |をタッチする
- ■撮影日や撮影時間などの情報を 見るとき
 - → INFOボタンを押す(P.19)

- ■顔検出再生ズームするとき

 - (2)顔を選び、**(ok)**(**(回)**)をタッチ する。





別の人物を選ぶ

■再生中の操作ボタン

90度回転(反時計回り) (スライドショー中)逆順再生

90度回転(時計回り)

(スライドショー中)正順再生

(一方のみ表示)

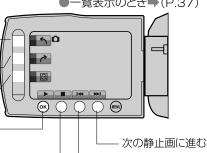
顔検出再生ズーム開始

スライドショー開始/一時停止・ (顔検出再生ズーム中)ズーム

停止(一覧に戻る) -

●一覧表示のとき⇒(P.37)

前の静止画に戻る



撮影時の便利な機能

手ぶれを補正して撮る

手ぶれ補正を設定すると、動画撮影時の手ぶれを効果的に補正して撮影できます。



(白): 手ぶれ補正①(通常モード)

(緑):手ぶれ補正②(アクティブモード)

(白): OFF

タッチするたびに、設定が

切り替わります。

① 通常モード: 手ぶれを補正します。

②アクティブモード:明るいシーンを広角側で撮影する場合に、 より手ぶれ補正の効果を発揮します。

- お知らせ) ●三脚などに固定して、動きの少ない被写体を撮影したい場合は、 OFFにすることをお勧めします。
 - ●手ぶれが大きいときは、補正しきれないことがあります。
 - ●静止画撮影時は通常モードのみ利用できます。

静止画を適切な明るさで撮る

準備 ● 単/ ロスイッチ: □静止画

撮影後に「匂」をタッチする(P.33) (直前に撮った静止画が表示される)

■動画のとき

 \Rightarrow (P.95)

INFOボタンを2度押す(P.19)

(ヒストグラムが表示される)

- ●グラフの山が途切れない静止画が、最良の明るさ。
- 「┗」」をタッチして戻る
- マニュアル撮影で調節して撮り直す(次ページ)
 - ●明るさ・シャッタースピード・絞りを調節する。
 - ●シーンセレクトを使うと、自動的に調節できる。



ヒストグラム · 紛軸: 画素数 ・横軸: 明るさ

撮影時の情報



右端で途切れている ・明るすぎる(白とび)



左端で途切れている ・暗すぎる(黒つぶれ)

マニュアルで工夫して撮る

場面や状況に合わせる(シーンセレクト)

- 準備 ●マニュアル撮影にする(P.30)
 - ●メニューを表示し(P.87)、「マニュアル設定」を選び、 (ok) をタッチする
- マニュアル設定メニューの「シーンセレクト」を選び、(or)を タッチする
- スライダーで 設定を選び、
 - (ok) をタッチする





(変更後の設定)

- 撮影する(P.32、38)
- ■シーンセレクトの設定項目

設定項目	用途
切	シーンセレクトを使わない
ポートレート	背景をぼかして、人物を浮かび上がらせる
風景	ピントを遠くに合わせ、画面全体をシャープに写す
夜景(※)	夜景を自然に写す
ナイトアイ(※)	薄暗いときに感度を上げ、寝顔などを写す
スノー	雪原の人物が暗く写るのを防ぎ、雪を自然な白さに写す
ビーチ	日差しの強いビーチで人物が暗く写るのを防ぎ、空や海の青 さを自然に写す
スポーツ	動きの速いものを1コマ1コマ鮮明に写す
スポットライト(※)	ライトの中の人物が明るくなりすぎない
花火(※)	夜空の打ち上げ花火を写す
夕焼け	夕焼けを雰囲気を保って美しく写す

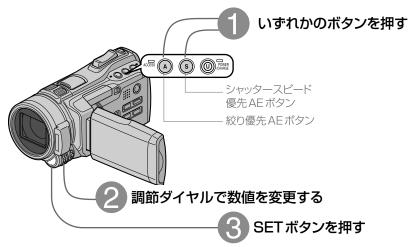
[※]静止画の場合、これらの項目では、手ブレしやすくなるので三脚のご利用をおすす めします。さらに、連写(P.88、92)するときに連写速度が「L」になります。動画の 場合も、ナイトアイは手ブレしやすいので三脚のご利用をおすすめします。

●ポートレート、スポーツ、スポットライト以外では、フラッシュは発光しません。

5(つづき)

マニュアルで工夫して撮る(つづき)

シャッタースピード優先 AEと絞り優先 AE



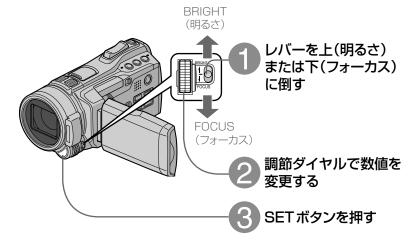
ボタン	用途と調節方法
シャッタースピード優先AE	●動きの速い被写体を鮮明に撮るとき →数値を小さくする(動画は 1/4000まで、静止画は 1/500まで、フラッシュ使用時は 1/250まで)。 *被写体が暗くなる。 ●動きのある被写体の流れを撮るとき →数値を大きくする(1/2まで)。 *手ブレしやすくなるので、三脚で固定する。
絞り優先 AE	●背景をぼかすとき →数値を小さくする(F2.8まで)。 *ズームが望遠(T)側の場合、F2.8に設定しても、 F値が2.8になりません。 ●背景にもピントを合わせるとき →数値を大きくする(F5.6まで)。 *被写体が暗くなる。

■解除するとき

➡同じボタンを何度か押し、数値を消す

絞り優先やシャッタースピード優先で撮ったり、明るさやフォーカスを手動で 調節したりできます。これらは、動画と静止画で別々に設定します。

明るさ補正とピント合わせ(マニュアルフォーカス)



- ■明るさを補正するとき
 - →動画 : -6~+6
 - →静止画:-2.0EV~+2.0EV
- ■明るさ補正を解除するとき
 - →レバーを上に何度か倒し、数値を 消す
- ■色合いがおかしいとき
 - →ホワイトバランスを調整する (P.94)

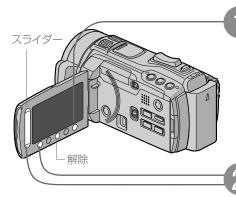
- ■ピントを合わせるとき (フォーカス)
 - →▲:遠距離
 - ➡ ≛ : 近距離
- ■オートフォーカスに戻すとき
 - →レバーを下に何度か倒し、▲と▲ を消す

お知らせ

- ●ズームを使うときは、望遠(T)でピントを合わせてから広角 (W)にすると、ピントがずれません。
- ●フォーカスアシスト(P.94)を併用すると、ピント合わせが簡単になります。

イベントを登録する

- 準備 44/ ロスイッチ: 44動画
 - PLAY/RECボタン: 撮影モード



(NEN) メニューを表示する

スライダーで「イベント登録し を選び、OK)をタッチする



- ■終了するとき
 - → (級了)をタッチする
- ■イベントの登録をやめるとき
 - →手順③で「解除 |をタッチする (イベントの登録後に表示されます)



イベントの種類を選び、 OK)をタッチする



■以後、撮影する動画に選んだ イベントが記録され、画面にア イコンが表示されます。(P.22) (変更するまで同じイベントが 記録され続けます)

動画を撮影する前に「旅行」「運動会」「ペット」などのイベントを登録して おくと、検索や整理が楽になります。

-度記録したイベントを変更するとき

- 準備 44/ ↑ スイッチ: 44 動画
 - PLAY/RECボタン: 再生モード
 - ■一覧表示で、イベントを変更する動画を選ぶ。
- (MEND) を押し、「編集」を選び、 (ok)をタッチする



変更後のイベントを選び、

(oк)をタッチする



「イベント変更」を選び、 (oк)をタッチする

[1つずつ変更]を選び、

ок)をタッチする



■終了するとき

- ■複数の動画をまとめて変更 するとき
 - (1) 手順③で「範囲を指定して変 更 | を選び、 (をタッチする。
 - (2)動画(ここから)を選び、(01) をタッチする。
 - (3)動画(ここまで)を選び、(ok) をタッチする。
 - (4)イベントを選び、(の)をタッチ する。



┌─ イベント変更



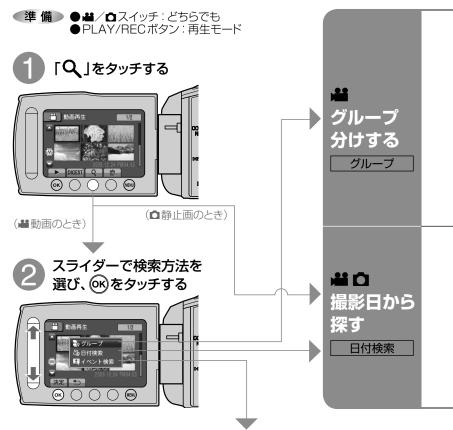
動画 (ここから) 動画 (ごごまで)



記録済みの 選んだ動画 イベント (複数)

撮影石

探して見る(グループ分け)



- ■終了するとき
 - → ((終了)をタッチする
- ■中止するとき
 - →「

 」をタッチする
- ■短時間で内容を確認するとき ●ダイジェスト再生する(P.37)

■イベント検索する とき

- (1)イベントの種類を 選び、 co をタッ チする。
- (2)以後は「日付検索」と同じ操作。



イベント イベント名

動画を撮影日時でグループ分けしたり、動画や静止画を撮影日で検索したり、 動画をイベントの種類と撮影日ごとにまとめて表示したりできます。

撮影日時が近い動画をひとつのグループに自動的にまとめ、連続して再生できます。

①グループを選び、@をタッチする





グループ内の動画の数 (6画面のときのみ表示)

お知らせ

- ●グループは、撮影日時を元に自動的に作成されます。
- ●撮影を続けると、グループは変更されることがあります。

同じ日に撮影した動画や静止画だけを、一覧表示します。

①撮影日を選び、60をタッチする ②動画や静止画を選び、60をタッチする





選んだ撮影日





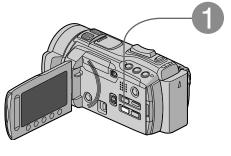
●選んだ日に撮影した動画・ 静止画のみ表示される。

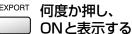
■動画や静止画が見つからないとき

- →「動画メディア設定」や「静止画メディア設定」を変更する(P.103) (選択したメディア内の動画や静止画が、一覧表示されます)
- ■撮影日やイベントを選んで削除するとき
 - (1)削除する撮影日を、日付検索で選ぶ。または削除するイベントと撮影日を、イベント検索で選ぶ。
 - (2)上の手順②の一覧表示のまま、 (1)をタッチし、 「選択して削除」 (P.96)を 行い、表示中のファイルをすべて削除する。

iTunes用の動画を撮る

- 準備 44/ ロスイッチ: 44動画
 - PLAY/RECボタン: 撮影モード

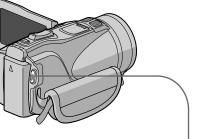


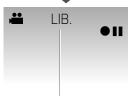


●押す度に、ONと OFFに切り替わる。









数秒後

iTunes用の撮影

START/STOP ボタンを押す

(撮影を開始)→(P.32)

■解除するとき(「LIB.」を消すとき) →手順①でOFFと表示する

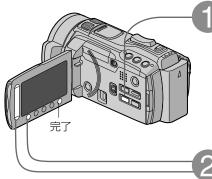
■iPodに入れるとき

- (1)パソコンに付属ソフトMediaBrowserをインストールし(P.85)、本機を接続 します。操作については、同ソフトのヘルプをご覧ください(P.113)。
- (2) iPodへの転送については、iTunesのヘルプをごらんください。
- ■iTunesに転送できないとき⇒(P.109)

アップル社のソフトiTunes用の動画を撮影できます。付属ソフト MediaBrowserを使って動画をiTunesに転送し、iPodで再生できます。 iTunesとiPodについては⇒http://www.apple.com/jp/itunes/

撮影後にiTunes用の動画に変更するとき

- 準備 44/ △ スイッチ: 44動画
 - PLAY/RECボタン: 再生モード

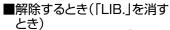


EXPORT

押す

(手順②の画面が 表示される)

動画を選び、(OK) (LIB.) をタッチする



- →手順②で再び選び、(OK)(LIB.) をタッチする
- ■確認するとき
 - (1) EXPORTボタンを押す。
 - (2)動画の「LIB. マークを確認 する。

お知らせ)

●ほかの画面の一覧表示では「LIB. | マークは表示されません。





「LIB.」が表示

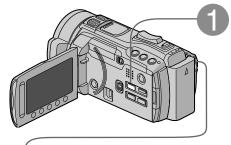
- 別の動画を選ぶとき →手順②を繰り返す
- ((EN)(完了)をタッチする
- 「はい」を選び、OK)をタッ チする

YouTube™用の動画を撮る

動画共有サイトのYouTube™にアップロードするときは、働を 表示してから撮影すると、簡単にアップロードできます。 YouTube™については⇒http://www.voutube.com/



- 準 備 > ₩ / 🗅 スイッチ: 💾 動画
 - ▶PLAY/RECボタン:撮影モード



START/STOP ボタンを押す

(撮影を開始)→(P.32)

- ●もう一度押すと停止 し、動が消える。
- 10分間撮り続ける と、自動的に停止して ●が消える。

UPLOAD

何度か押し、 ONと表示する

●押す度に、ONとOFFに 切り替わる。



数秒後

ONと表示



アップロード撮影

■解除するとき(®を消すとき)

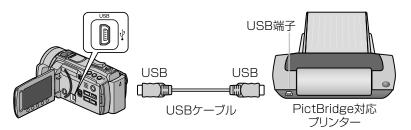
→手順①で OFFと表示する

- ■撮影済みの動画をYouTube™用に変更するとき⇒(P.58)
- ■YouTube™にアップロードするとき
 - →パソコンに付属ソフトMediaBrowserをインストールし(P.85)、本機を接続 します。操作については、同ソフトのヘルプをご覧ください(P.113)。
 - →アップロードできないとき(P.109)

撮影

静止画を印刷する

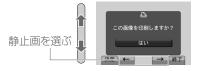
準備 ●USB端子に、PictBridge対応プリンターを接続する



「ダイレクトプリント」を 選び、のをタッチする



② 静止画を選んで、^{OK}を タッチする



(3) 「枚数」を選び、 (0K) を タッチする



4 枚数を変更し、®を タッチする



- ●日付を表示するときは、同様の操作で「日付」を選び、「入」に変更します。
- 「印刷」を選び、○○○ を タッチする



- ■終了するとき
 - → (終了)をタッチする
 - →手順⑤のあと、「いいえ」を選んでである
- ■お店でプリントするとき
 DPOFI(P.98)

テレビで見る

- 準備 44/ △スイッチ: どちらでも
 - ●テレビの電源を入れる
 - ●お使いのテレビの取扱説明書もご覧ください
- テレビに接続する
- (D端子ケーブルを使うときは) 接続設定メニューで設定する
 - ●接続設定メニューの「コンポーネント 出力」で、テレビに合わせてD端子の 種類を設定する(P.102)
- テレビの外部入力ボタンな どを押し、本機を接続した端 子からの入力に切り換える
- 再生する
 - ●動画 → (P.36)
 - ●静止画⇒(P.39)

従来型テレビ (P.54)

■日時などを表示したいとき

→接続設定メニューの「テレビ表示 |を「入 |にする (P.102)。

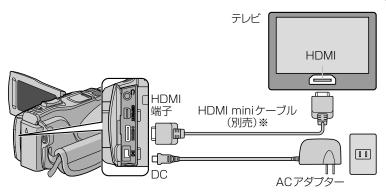
デジタル 方式で ハイビジョ ンテレビに 接続する

HDMI端子

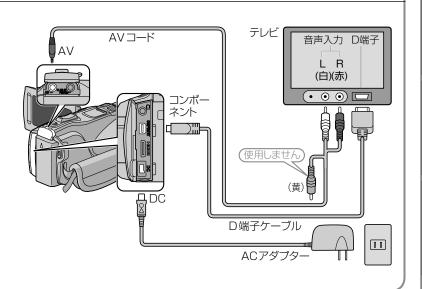
アナログ 方式で ハイビジョ ンテレビに 接続する

D端子

ハイビジョンテレビをお使いの場合、HDMI miniケーブル(別売)または専用D端子ケーブル(付属)をお使いください。



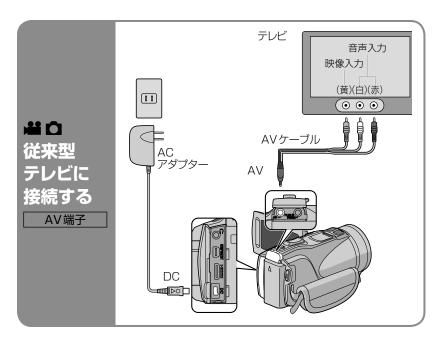
※ High Speed HDMI Cable (カテゴリ2ケーブル)を で使用ください。



撮影 再生

1 () () () () ()

テレビで見る(つづき)



■テレビの表示が不自然なとき

- ●テレビに正常に表示されない
 - → HDMI mini ケーブルを抜き差 しする
 - ➡本機の電源を入れ直す
- ●テレビに縦長に映る
 - →接続続設定メニューの「ビデオ出力」を「4:3」(P.102)



●テレビに横長に映る

⇒テレビ側で画面を調整する

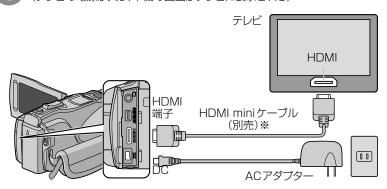


- ●不自然な色で映る
 - →メニューの「x.v.Color」(P.89)を 「入」にして撮影したときは、テレ ビ側の設定をx.v.Colorにする
 - →テレビ側で画面を調整する

テレビとのHDMI連動機能 を使う

HDMI CEC (Consumer Electronics Control)規格に対応するテレビをお 使いの場合、本機とテレビを連動させることができます。

- **準 備** テレビの HDMI 機器制御機能を有効にする
 - ●#/@スイッチ: どちらでも
 - PLAY/RECボタン: 再生モード
 - ●接続設定メニューの「HDMI機器制御 |を「入 |にする(P.102) (お買い上げ時は「入」に設定されています)
 - ●お使いのテレビの取扱説明書もご覧ください
- HDMI miniケーブルでテレビに接続する (テレビの電源が入り、本機の画面がテレビに表示される)



※ High Speed HDMI Cable (カテゴリ2ケーブル)をご使用ください。

■電源を切るとき

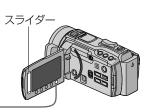
⇒テレビのリモコンを使って、テレビの電源を切る (連動して本機の電源も切れる。本機が記録中やフォーマット中のときは、 電源が切れない場合があります)

■本機が正常に動作しないとき

- →USBケーブルを使用しているときは本機の電源を切り、USBケーブルを 取りはずす
- ⇒テレビの電源を入れたまま、本機の電源を入れ直す
- →接続設定メニューの「HDMI機器制御」を「切」にする(P.102) (HDMI CEC 規格に対応したすべてのテレビとの接続において、本機の動 作を保証するものではありません)

動画を分割する

- (メニューを表示する



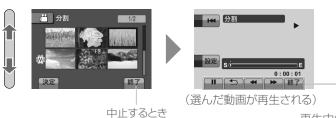
スライダーで「編集」を選び、〇ペをタッチする



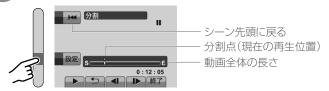
「分割」を選び、〇〇をタッチする



動画を選び、〇〇をタッチする



再生中の操作



6 「ここで分割する」を選び、 okをタッチする

決定







(一覧表示から元の動画が消え、新しい動画が2つ表示される)



■終了するとき (() (終了)をタッチする

お知らせ)

- ●分割点は、選んだ場面から多少ずれることがあります。
- YouTube™用の動画(P.50)やiTunes用の動画(P.48、49) は分割できません。
- ●分割した動画は、iTunes用の動画に変更(P.49)できません。

部分をコピーする(トリミング)

- 準備 44/ ロスイッチ: 44動画
 - PLAY/RECボタン: 再生モード
- (MEN) メニューを表示する m
- スライダーで「編集」を選 び、のをタッチする
- YouTube[™]用の動画をつくる (手順②はない)

- 「トリミング」を選び、OK をタッチする
- 「アップロード設定」を選び、 OK)をタッチする





動画を選び、OK をタッチする



(画面はトリミングの場合)



(選んだ動画が再生される)

中止するとき

再生中の操作

動画の必要な部分だけをコピーし、新しい動画として保存できます(トリミング)。 普通に撮った動画から You Tube TM にアップロードする部分だけをコピーし、 You Tube TM 用の新しい動画として保存します(アップロード設定)。

5 コピーを始める位置で一時停止し、 「設定」をタッチする

You Tube **



再生したあと、コピーを終える位置で一時停止し、 「設定」をタッチする



コピーする部分

YouTube[™]用の動画をつくる ときは、10分まで。

終了の選択点(現在の再生位置)

7 「選択範囲を切り出す」を 選び、(の)をタッチする



「はい」を選び、○®を タッチする



(コピー完了後、コピーした動 画が一覧表示に追加される)



■終了するとき ((終了)をタッチする

お知らせ ●選択点は、選んだ場面から多少ずれることがあります。

プレイリストをつくる

- 準備● 単/ ロスイッチ: 単動画● PLAY/RECボタン: 再生モード



スライダーで「プレイリスト編集」を選び、 OK)をタッチする



「新規作成」を選び、OK)をタッチする



作成方法を選び、OK)をタッチする



- ■終了するとき → ((終了)をタッチする
- ■プレイリストを再生するとき
 (P.64)

撮影日で 動画を選ぶ

日付ごとに 取り込む

グループで 動画を選ぶ

グループごとに 取り込む

P.62

シーンから 取り込む

イベントごとに 取り込む

動画ファイルを並べた一覧を、プレイリストと呼びます。

動画ファイルをプレイリストに登録しても、元の動画ファイルはそのまま残ります。

撮影日(またはグループ)を選び、その日に撮影した動画(またはグループ内の 動画)をまとめて選んで並べます。

①撮影日(またはグループ)を選び、今をタッチする



最初に撮影した動画

プレイリスト

- 内容を確認するとき
 - ➡撮影日(またはグループ)を選び「確 認しをタッチする (選んだ動画を確認するときは、
 - (ok)(再生)をタッチする)
- ②挿入位置を選び、◎をタッチする



DVDをつくるときに 必要な枚数

- (選んだ撮影日(またはグループ)に 含まれる動画がすべて、プレイリスト に追加される)
- ●プレイリストに追加した動画を消す
 - →「→ |をタッチして消したい動画を 選び、(の)(取消)をタッチする
- ③手順①~②を繰り返し、撮影日(またはグループ)を並べる
- ④「保存」または⑩(終了)をタッチする
- ⑤「保存して終了」を選び、 決定する





覧表示に戻る)

- ■動画を 1 つずつ選ぶとき
 - →上の手順①で動画を選ぶ。以後の操作は同じ。
- ■イベントと撮影日で動画を選ぶとき
 - →イベントを選び、(M)をタッチする。以後の操作は、上の「日付ごとに取り込 むしと同じ。

編集 保存

タイトルを 追加/変更

タイトル設定

する

3 (つづき)

プレイリストをつくる(つづき)

プレイリストにタイトルを追加したり、すでにあるタイトルを変更したりできます。

(P.60の手順③で「タイトル設定」を選んだ後)

①プレイリストを選び、@をタッチする



- ●プレイリストの内容を確認 するとき
 - → 「確認 | をタッチする

O 1 11 11 1-177-11 O

②タイトルを選び、60をタッチする



- ●タイトルを確認するとき
 - →「確認」をタッチする
- ●タイトルを削除するとき●「タイトルなし」を選ぶ

③ @ をタッチする

■プレイリストを修正するとき

▶P.60の手順③で「編集」を選び、プレイリストを選んで内容を変更する

■プレイリストを削除するとき

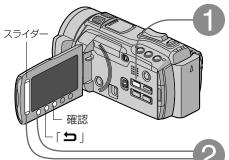
→ P.60の手順③で「削除」を選び、プレイリストを選んで削除する

お知らせ

- ●動画ファイルを削除またはムーブすると、プレイリストから同じ動画 が取り除かれます。
- ●プレイリストに登録した動画ファイルを分割(P.56)しても、プレイリストは影響を受けません。ただし、分割後の動画ファイルを1つでも削除またはムーブすると、プレイリストから分割前の動画が取り除かれます。

タイトル付きの プレイリストを簡単につくる

- 準備 44/ ロスイッチ: 44動画
 - PLAY/RECボタン: 再生モード



UPLOAD タイトル画面を 表示する

タイトルを選び、 ok)をタッチする

- ■終了するとき
 - → (EN) (終了) をタッチする
- ■一つ前の画面に戻るとき
- ■動画やタイトルを確認するとき
 - → 「確認 | をタッチする
- ■タイトルを変更するとき ★(前ページ)

お知らせ

●タイトル付きのプレイリストからつ くったDVD(P.80)は、AVCHD対 応機器(P.82)で再生してください。 DVDライター(別売)を本機に接続 して再生すると、タイトルが再生され ません。





プレイリスト再生の最初に、選んだ タイトルが約5秒表示される

スライダーで撮影日を 選び、OK)をタッチする



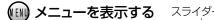


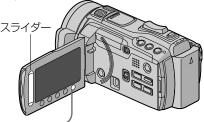
撮影日 その日の最初に 撮影した動画

́ок)をタッチする

編集·保存

プレイリストを見る

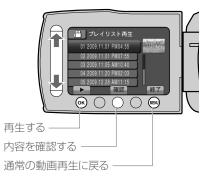




スライダーで 「プレイリスト再生」を 選び、OK)をタッチする



プレイリストを選び、 (で) をタッチする (プレイリストが再生される)





■終了するとき

→ (EII) (終了)をタッチする

画像をバックアップする

撮影した画像(動画と静止画)は、内蔵メモリーまたはSDカードに記録されます。 本機やSDカードの故障、静電気などによるデータの損傷や消失に備えて、撮影し た画像は、パソコンやDVD、ビデオ機器などに保存(バックアップ)しましょう。

これを使って…

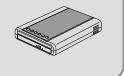


こんなことができます



標準画質で DVDやテープに **保存する**(P.68)

DVDライターなどで





ハイビジョン画質で DVDに保存する(※) (P.74)

- ■ブルーレイディスクに 保存するとき(※) ⇒(P.83)
- ■再生するとき ⇒(P.81)

パソコンで





a 静止

- → (P.84)
- ●付属ソフトの インストール⇒(P.85)



パソコンに保存する (P.86)



ハイビジョン画質で ディスクに保存する (%)

外付型 ハードディスクに



ハイビジョン画質で **保存する**(P.70)

※これらの方法でハイビジョン画質の動画をDVDに保存すると、AVCHDディスクにな ります。作成したディスクは、すべての機器での再生を保証するものではありません。

コピー ムーブ

内蔵メモリー⇔SDカードに移す

- 準備 単/ ロスイッチ: どちらでも
 - PLAY/RECボタン: 再生モード
- メニューを表示し、「編集」を選び、 (ок) をタッチする
- 「コピー」または「ムーブ」(移動)を 選び、OK)をタッチする



コピーまたはムーブの方向を選び、 (oк)をタッチする

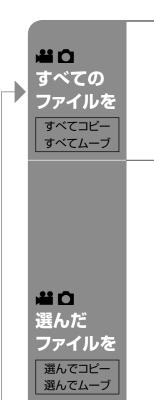


(方向を選べるのは、 静止画の場合のみ)

ファイルを選ぶ方法を選び、OKを タッチする



■終了するとき → (脈)(終了)をタッチする



動画や静止画を内蔵メモリーとSDカードのあいだでコピーしたり、 ムーブ(複製せずに移動)させたりできます。

すべてのファイルをコピーまたはムーブ(移動)します。

①「はい」を選び、@をタッチする





選んだファイルだけをコピーまたはムーブ(移動)します。

①コピーまたはムーブ(移動)したいファイルを選び、Ø (✔)を タッチする







(選んだファイルに✔がつく)

- ②手順①を繰り返し、ファイルを選ぶ
- ③「実行」をタッチする
- ④[はい]を選び、@をタッチする





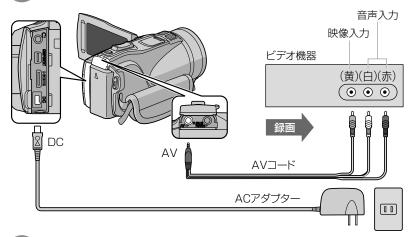


ビデオ

ビデオ機器にダビングする

- 準備 44/ ロスイッチ: 44動画
 - ●お使いのビデオ機器とテレビの説明書もご覧ください

接続する



- PLAY/REC ボタンで再生モードにする
- ビデオ機器で録画を開始し、本機で再生する
- ■終了するとき➡ビデオ機器と本機を停止する
- ■ビデオ機器に接続するテレビの画面比(4:3または16:9)に合わせる ➡接続設定メニューの「ビデオ出力 I (P.102)
- ■日付を付けてダビングするとき
 - →接続設定メニューの「テレビ表示 |を「入 |にする(P.102)。

HDDレコーダーやビデオ機器などに接続して、動画をダビングできます。 プレイリストでお好みの動画を集め、ダビングすることもできます。

²⁴ プレイリストをダビングする

再生側(本機)

- - メニューを表示する
- 「ダビング再生」を選び、 ́ок)をタッチする



プレイリストを選び、 ок)をタッチする



「はい」を選び、 OK)をタッチする



始めと終わりに黒画面が入ります

録画側(ビデオ機器)

- 録画の準備をする
 - ビデオカメラを接続した端子に、 外部入力を切り替える。
 - ·DVD-Rなどやビデオテープを 入れる。

お知らせ

●ダビングの前に手順⑤までを行い、 ビデオ機器に本機の映像を入力で きることを確認してください。

黒画面が表示されているうちに 録画を開始する



- 黒画面が表示されているうちに 録画を停止する
 - ・映像の最初と最後に約5秒間の 黒画面が入る。



HDD 保存

外付型ハードディスクに保存する

■対応する外付型HDD

I-O DATA (アイ・オー・データ機器)社の、 HDCN-UAシリーズをお使いください。 2TBを超えるHDDは使用できません。



お知らせ

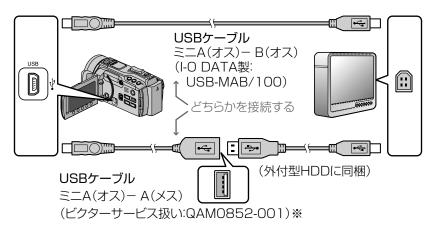
●外付型HDDについて詳しくは、下記のホームページをご覧ください。 I-O DATA社: http://www.iodata.ip/everio/

ビクター: http://www.victor.co.jp/dvmain/gz-hm1

●外付型HDDの取扱説明書をご覧ください。

■対応するUSBケーブル

図のいずれかの市販のUSBケーブルをお買い求めください。 本機に付属するUSBケーブルは使用できません。



※同梱の青い紙の「ビクターサービス窓口案内」から最寄りの「ご相談窓口」に お問い合わせください。 市販の外付型ハードディスク(以下、外付型HDD)をUSBケーブルで接続すると、 動画や静止画を外付型HDDに保存したり、本機で再生したりできます。

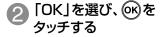
すべての動画(または静止画)を保存する

準備

- ① ♣ / △ スイッチ: (保存するものに合わせる)
- ② 保存する画像のあるメディア(内蔵メモリーまたはSDカード)を 選ぶ
- ③ 外付型HDDを本機に接続し、電源コンセントに差し込む

「すべてのシーン」を選び、(ox)をタッチする

●静止画では⇒「すべての画像」



●ファイルの保存が始まる





■動画/□静止画を 確認する

■その他の機能



(手順①の画面)

●保存していないシーン(保存していない画像) 外付型HDDに一度も保存していない 動画または静止画を、まとめて保存できます。

●再生

外付型HDDの動画または静止画を、本機で再生できます。

エラーメッセージが表示されたとき⇒(P.112)

●削除

外付型HDDから、動画または静止画を フォルダ単位で削除できます。

●フォーマット

外付型HDDから、すべてのファイルを削除できます。

実行する前に、必要なファイルをほかの機器にコピーしてください。

(パソコンでフォーマットしないでください。)

HDD保存

(つづき)

外付型ハードディスクに保存する

外付型HDDの使用上のご注意

■接続するとき

- ●「対応する外付型HDD」(P.70)以外では、動作を保証いたしません。
- ●本機と外付型HDDの間に、USBハブを接続しないでください。 DVDライター(別売)を使うときや、別の外付型HDDを使うときは、接続中の 外付型HDDを本機から取りはずします。

■保存または再生するとき

- 動画の保存には時間がかかります。(例: 画質 図の場合、1時間の動画の保存に約10分かかる。)
- ●ファイルの保存中と再生中は、本機や外付型HDDの電源を切ったり、USBケーブルを取りはずしたりしないでください。
- ●外付型HDD、DVDディスク(P.74)、ブルーレイディスク(P.83)のファイルは、本機に戻せません。
- ●本機から削除したファイルは、外付型HDDに保存されていても、DVDライター (別売)でDVDに記録できません。
- ●再生中に、映像や音声が途切れることがあります。

■外付型HDDをパソコンに接続するとき

- ●パソコンでフォーマットしないでください。パソコンでフォーマットした場合は、本機で改めてフォーマット(P.71)します。ただし、外付型HDDのファイルはすべて削除されます。
- ●外付型HDDのファイルやフォルダは、パソコンで削除・移動・名前の変更をしないでください。本機で再生できなくなります。
- ●外付型HDDのファイルをパソコンで編集するときは、あらかじめパソコンにコピーしてください。外付型HDDのファイルを直接編集すると、本機で再生できなくなります。

お知らせ

●外付型HDDをパソコンに接続すると、外付型HDDに保存したファイルをパソコンで再生したり、DVDなどに記録したりできます。パソコンでの操作については、付属ソフトMediaBrowserのヘルプをご覧ください(P.113)。

技術情報

この装置は、クラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。取扱説明書に従って正しい取り扱いをしてください。 VCCI-B

他社製品の登録商標と商標について

- ・"AVCHD"と"AVCHD"ロゴは、パナソニック株式会社とソニー株式会社の商標です。
- ·HDMI (High-Definition Multimedia Interface)と **Hコ** は、HDMI Licensing, LLCの商標です。
- · "x.v.Color"と **x.v.Color** は商標です。
- ・本機はドルビーラボラトリーズからの実施権に基づき製造されています。
- ・Dolby、ドルビーとダブルD記号は、ドルビーラボラトリーズの商標です。
- ·YouTubeとYouTubeロゴは、YouTube LLC.の商標および商標登録です。
- ·Microsoft、Windows、Windows Vistaは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における商標または登録商標です。
- ·iPod、iTunesは、米国およびその他の国で登録された米国 Apple,Inc.の商標です。
- ·Intel Core、Pentium、Celeronは、米国Intel Corporationの商標または登録商標です。
- ・その他、記載している会社名、製品名は各社の商標または登録商標です。なお、本文中では、TMマークと®マークを明記していません。

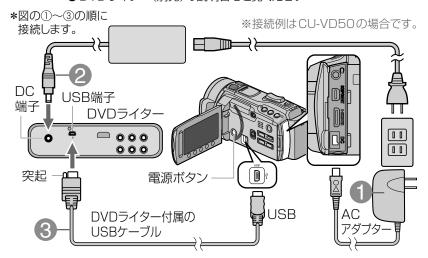
著作権について

- ・録画・撮影・録音したもの、付属のソフトウェアで編集したものは、個人として楽しむほかは、著作権法上、権利者に無断で使用できません。 特に音楽 CDを BGM とするムービーを編集する場合は、音楽 CD の複製と同様の制限が生じますのでご注意ください。
- ・鑑賞・興行・展示物など、個人として楽しむ目的でも撮影を制限している場合があるので、ご注意ください。

D V D ライター

DVDライターを準備する

- ●準備 ①保存する画像のあるメディア(内蔵メモリーまたはSDカード)を選ぶ ②本機の電源ボタンを2秒以上押し、電源を切る
 - ●DVDライター(別売)の説明書もご覧ください



4 DVDライターの電源を入れ、新しいDVDをセットする



5 本機の電源ボタンを2秒以上押す

(DVD作成の画面が表示される)

お知らせ)

- DVD に記録できる時間は、撮影のしかたによって変化します。
- DVD ライター(CU-VD50)のボタンのうち、電源ボタンと取り出しボタン以外は、本機との接続中は機能しません。

ライタ-

DVDを簡単につくる

一度もDVDに保存していない動画をまとめてDVDに保存できます (ダイレクトディスク)。 DVDは AVCHD対応機器で再生できます (P.81)。

- - **準備** DVD ライターを準備する(前ページ)
 - 44/ □ スイッチ: 44 動画

DIRECT DISC



押す

(DVD 作成画面が INFO



どちらかを選び、 ok (決定)をタッチする



中止するとき

- ●ディスクのトップメニューに…
 - →自動的にグループ分け (P.46)された動画が並ぶ
 - →撮影日ごとの動画が並ぶ
- ■以前にDVDライターで保存した ことがある動画を、改めて保存す るとき/静止画を保存するとき \Rightarrow (P.76)
- **■**「ファイナライズしますか? | と 表示されたとき



- DVD に追記する予定があるとき
 - →「いいえ」を選び、決定する
- ●ほかの機器で再生するとき/ 追記を終えるとき
 - →「はい」を選び、決定する (またはP.76で「ファイナライズ |を選ぶ)

「作成開始」を選び、 OK)をタッチする

●手順④の画面が表示されるま で、電源を切ったり、USBケー ブルを取りはずしたりしない でください。



́ок)をタッチする

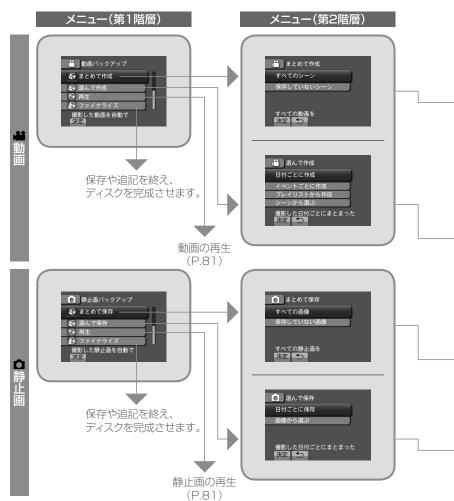


- ●「次のディスクを入れてくださ い」と表示されたとき
 - ⇒新しいDVDに入れ替える

ライター

DVDのつくりかた

- 準備 ●DVDライターを準備する(P.74)



ダイレクトディスクボタンを押す(P.75)ほかに、

さまざまな方法でDVDをつくることができます。

動画を保存したDVD(AVCHDディスク)は、AVCHD対応機器で再生できます(P.81)。

■DVD作成に失敗しないために

「作成しました」と表示されるまで、電源を切ったり、USBケーブルを取りはずしたり、DVDライターや本機を動かしたりしないでください。

まとめて作成

すべてのシーン本機のなかのすべての動画を、 ディスクに保存します。

①「作成する」を選び、 ® をタッチする





- ⇒次ページの手順③へ
- ●日付ごとに作成(次ページ) 選んだ日付に撮影したすべて の動画を、ディスクに保存しま す。
- ●イベントでとに作成(P.79) イベント(P.44)を選び、その イベントを登録したすべての 動画をディスクに保存します。
- ●プレイリストから作成(P.80) 作成したプレイリストを選び、 プレイリストどおりの動画を ディスクに保存します。
- ●シーンから選ぶ(P.79)1つ、または複数の動画を選んでディスクに保存します。

選んで作成

まとめて

保

(「まとめて作成」と同様)

- ●すべての画像
- ●保存していない画像

(「選んで作成|と同様)

- ●日付ごとに保存(次ページ)
- ●画像から選ぶ(P.79)

お知らせ)

- 画質置で撮影した動画は、DVDに保存できません。
- 動画と静止画は同じディスクに 保存できません。
- ●動画を保存したDVDは、ハイビジョン画質のAVCHDディスクです。標準画質のDVDプレーヤなどでは再生できません。標準画質のDVD-Videoディスクを作るには、パソコンをお使いください(P.86)。

選んで保存

DVDのつくりかた(つづき)

(P.76で「日付ごとに作成 | または 「日付ごとに保存 | を選び)

①撮影日を選び、◎をタッチする



複数の日付は選べません

②「作成する」を選び、今をタッチする





水要なディスクの枚数 保存するファイルを確認 (っで戻る)

③どちらかを選び、<a>®をタッチする





●ディスクのトップメニューに…

⇒はい : 白動的にグループ

分け(P.46)され た動画が並ぶ

→いいえ:撮影日ごとの

動画が並ぶ

④「作成開始」を選び、OKをタッチする







「作成しました」と表示され るまで待つ。電源を切った り、USBケーブルを取りは ずしたり、DVDライターや 本機を動かしたりしないで ください。

⑤ を タッチし、ディスクを取り出す

- ●「次のディスクを入れてください」
 - と表示されたとき
 - →新しいディスクに入れ替える

日付ごとに 作成

O

日付ごとに 保存

イベント ごとに作成 (P.76で「イベントごとに作成」を選び)

イベントを選び、®をタッチする





②⇒(P.78 手順②へ)

シーンから 選ぶ

O

画像から 選ぶ

(P.76で「シーンから選ぶ |または「画像から選ぶ |を選び)

①ファイルを選び、**®**(**ン**)をタッチする





選んだファイルに が付く

選んだファイルを確認(コで戻る)

- ② 手順①を繰り返し、ファイルを選ぶ
- ③ 「保存」をタッチする
- ④⇒(P.78 手順②へ)
- ■「ファイナライズしますか?」と表示されたとき⇒(P.75)
- ■作成したディスクを再生して確認するとき (P.81)

- お知らせ ●動画と静止画は同じディスクに保存できません。
 - ●「自動ファイナライズ」を「切」にすると(P.101)、「ファイナラ イズしますか? と表示されます。
 - ●再生時に一覧表示されないファイルは(P.47)、保存できません。

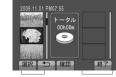
DVDのつくりかた(つづき)

作成したプレイリスト(P.60)を選び、プレイリストどおりの 動画をDVDに保存する。

(P.76で「プレイリストから作成 |を選び)

①プレイリストを選び、 (選択)をタッチする





保存するプレイ リストを確認 (5で戻る)

作成した ディスクに プレイリスト 保存する プレイリスト

プレイリスト から作成

②挿入位置を選び、◎をタッチする (右欄にプレイリストがあると、挿入位置を選べる)





(選んだプレイ リストが、追加 される)

必要なDVDの枚数

- ③手順①~②を繰り返し、プレイリストを並べる
- ④「保存」をタッチする
- ⑤「作成する」を選び、◎をタッチする





⑥→(P.78手順④へ)

本機でつくったDVDを見る

■再生できる機器

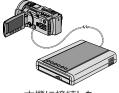


AVCHD対応機器

動画ディスクのみ



DVDライター (CU-VD50)



本機に接続した DVDライター

お知らせ

▶記以外の機器(標準画質のDVDプレーヤーなど)では再生 できません。さらに、ディスクを取り出せなくなることがありま す。

本機とDVDライターで見る

- 準備 ①(テレビで見るとき)テレビに接続する(P.52)

 - ③DVDライターを準備する(P.74)の手順①~③
- 本機でつくったDVDを セットする
- (□静止画の場合) フォルダを選び、決定する

「再生」を選び、OK)をタッチ する



■動画/□静止画を 確認する



バックアップした 年月日と数字 $(01 \sim 99)$

再生する(P.36、39)

お知らせ

●再生できるディスクは、本機でつくったDVDに限ります。

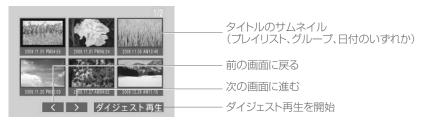
DVDライター

4(つづき)

本機でつくった DVD を見る(つづき)

■ AVCHD対応機器で見る

動画を保存したDVDはAVCHD規格に対応しているので、AVCHD対応ブルーレイレコーダーなどで再生できます。



お知らせ

●字幕対応のプレーヤーでは、字幕を表示すると動画の撮影日時が表示されます。

タイトル

- ■プレイリストから作成したとき (P.80)
 - →プレイリストがタイトルになる (プレイリスト内の動画は、各タイト ルのチャプターになる)
- ■P.78で「はい」を選んだとき
 - →自動的にグループ分け(P.46)された動画が並ぶ
- ■P.78で「いいえ」を選んだとき
 - →撮影日ごとの動画がタイトルになる

DVDライター(CU-VD50)だけで見る

DVDライター(CU-VD50)をテレビに接続すると、本機を接続しなくても、本機でつくったDVDを再生できます。 詳しくは、DVDライターの取扱説明書をご覧ください。

ダイジェスト再生

ディスク内の動画を、数秒ずつ連続して 再生します。 内容の確認や、見たいシーンを探すときにお使いください。

■通常の再生に戻るとき

→(プレイヤーのリモコンの)トップメニューボタンを押す



再生中のタイトル トップメニューから通常再生を に戻る 始める

ブルーレイ 成.

ブルーレイディスクをつくる

市販の記録型ブルーレイドライブやレコーダーをUSBケーブルで接続すると、動 画や静止画を保存して、ブルーレイディスクをつくることができます。

- ■対応する記録型ブルーレイドライブ
 - I-O DATA (アイ・オー・データ機器)社のBRD-UH8をお使いください。
- ●記録型ブルーレイドライブについては、下記のホームページをご覧ください。 I-O DATA社: http://www.iodata.ip/

: http://www.victor.co.ip/dvmain/gz-hml

- ●記録型ブルーレイドライブの取扱説明書をご覧ください。
- ●USBケーブルは、下記の製品をお使いください。 I-O DATA製: USB-MAB/100 ミニA(オス) -B(オス) ビクターサービス扱い: QAMO852-001 S=A(オス)-A(Xス)(同梱の青い紙「ビクターサービス窓口案内」をご覧ください
- ■ブルーレイレコーダーでつくるとき http://www.victor.co.jp/dvmain/gz-hm1/feature03.html

記録型ブルーレイドライブのつかいかた

■ブルーレイディスクをつくるとき

- ブルーレイドライブと本機の USB端子を、USBケーブルで接 続する。
- (2) DVDライターと同様に操作する $(P.76 \sim P.80)$.
- ■BD-Rをほかの機器で再生するとき
 - ⇒ディスクの作成後に、メニューで 「ファイナライズ | を選ぶ (本体設定メニューの「自動ファイ ナライズ は、DVDの作成時に機 能する)
- ■ブルーレイディスクの再牛
 - →市販のブルーレイプレーヤーやブ ルーレイレコーダーで再生する

■DVDに記録するとき

- (1) 記録型ブルーレイドライブ を接続したときのメニューで、 「メディア切替 |を「DVD | に設定する。
- (2) 記録型ブルーレイドライブに、 新しいDVDをセットする。
- (3) DVDライターと同様に操作 する(P.76~P.80)。

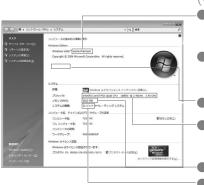


お知らせ
●静止画を保存したディスクは、ブルーレイプレーヤーなどで再 生できません。ブルーレイドライブを接続して本機で再生する か、パソコンで再生してください。

パソコン

パソコンの性能を確かめる

スタートメニューの「コンピュータ」(または「マイコンピュータ」、「コンピューター」) を右クリックし、「プロパティ」を選んで次の項目を確認します。



(Windows Vista/Windows 7の場合)

- Windows Vista: 次のいずれか
 - ·Home Basic
 - ·Home Premium
- Windows 7:
 - ·Home Premium (共にプリインストール版のみ)
- Service Pack2(Windows Vistaのみ)
- ●プロセッサ:次のいずれか
 - · Intel Core Duo CPU 1.66GHz以上 (Intel Core 2 Duo 2.13GHz以上推奨)
- ●メモリ:2GB以上
- ●システムの種類:32ビット/64ビット



(Windows XPの場合)

- ■Windows XP:次のいずれか
 - ·Home Edition
 - · Professional

(共にプリインストール版のみ)

- Service Pack3とあること
- ●プロセッサ: Windows Vistaと同じ
- ●メモリ: 1GB以上

■その他の動作条件

- ●ディスプレイ:1024×768ピクセル以上(1280×1024ピクセル以上を推奨)
 - ●グラフィック:Intel G965以上を推奨

- お知らせ)●上記の条件を満たしていないパソコンでは、付属ソフトを使用できま せん。DVDライター(別売)のご利用をお勧めします(P.74)。
 - ●詳しくは、パソコンの製造元にお問い合わせください。

パソコン2

付属ソフトをインストールする

- 🌉 🎁 ■付属のCD-ROMをパソコンのドライブに入れる
 - Windows XPをお使いのとき→手順③から

自動再生画面で

「INSTALL.EXEの実行」を クリック

ユーザーアカウント制御画面で 「続行」をクリック



3



「おまかせインストール」を クリック

- ●以後、画面の指示に従う。
- ●このあとの操作を知るには
 - → 「簡単 DVD 作成ガイドを見る」 をクリック

4



左の画面で

「完了」をクリック

編集用

再生用

手順③の画面に戻り 「終了」をクリック (インストールが終了する)

(デスクトップに アイコンが 表示される)



С но С Everio Everio MediaBrowser MediaBrowser HD Edition Player

パソコンでできること

ディスクをつくる

- **準備** ●パソコンの性能を確かめる(P.84)
 - ●付属ソフトをインストールする(P.85)



動画を記録して、ブルーレイディスクやAVCHD ディスク、DVD-Videoディスクを作成できます。 操作については、付属のCD-ROMをパソコンに入 れ、「簡単DVD作成ガイドを見る」をクリックしてご 覧ください(P.85)。

お知らせ

- ●お使いのパソコンに記録型 DVDドライブや記録型ブルーレイドラ イブが必要です。
- Macintoshをお使いの場合は、アップル社のソフトウェア(動画の 場合はiMovie '08またはiMovie '09、静止画の場合はiPhoto) を使って、パソコンにファイルを取り込みます。以後の操作につい ては、それぞれのソフトのヘルプをお読みください。

YouTube™にアップロードする/iTunesに転送する

- 準備 ●パソコンの性能を確かめる(P.84)
 - ●付属ソフトをインストールする(P.85)

YouTube™に動画をアップロードしたり、iTunesに動画を転送したりできます。 操作については、付属ソフト Media Browser の「ヘルプ | メニューの 「MediaBrowserへルプ | をご覧ください。







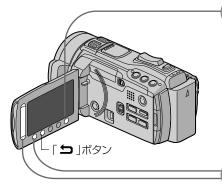
お知らせ

●アップロードと転送には、それぞれ2つの方法があります。 2つの方法の違いと操作については、「MediaBrowser ヘルプ |の「ビデオカメラを接続して使う |と「パソコンに保 存した映像を使う | をご覧ください。

さまざまな機能を使う

明るさやホワイトバランスなどを、被写体や目的に合わせて調節したり、画質や 手ぶれ補正、感度アップなどの設定を変えたりできます。

- 準備 単/ 白スイッチ: (メニューによる)
 - PLAY/RECボタン: (メニューによる)



MEND メニューを表示する



選択した項目の説明が表示 されます

スライダーでメニューを 選び、OK)をタッチする

- ■設定を終了するとき
 - → (m) をタッチする
- ■一つ前の画面に戻るとき
 - → [★ | をタッチする
- ■すべての設定をお買い上げ時に 戻すとき
 - →本体設定メニューの「工場出荷 | (P.101)





スライダーで内容を選び、 ок) をタッチする





×==-**2**

撮影時のメニュー

■ 動画の撮影メニュー	
メニュー	内容
M マニュアル設定 (マニュアル撮影時)	項目を選び、それぞれの内容を設定する →「マニュアル設定のメニュー」(P.94)
◎ 顏優先AE/AF	邇 切 : 顔優先 AE/AF を使わない ● 図 入 : 人物の顔に枠が付き、フォーカスと明るさが自動的に調整される ・顔の枠は、最大で 16 個まで表示されます。 ・撮影環境によっては顔を検出できないことがあります。 ・正しい効果が得られない場合は、顔優先 AE/AF を切ってお使いください。 ・「マニュアル設定」メニューまたは、その他のメニュー設定を行うことで、設定が「切」になることがあります。
🗖 イベント登録	これから撮影する動画が、登録したイベント(旅行、運動会など)に分類される(P.44)
◆ : 動画画質	『UXP : 最高画質 (ブルーレイディスク向け: DVD に保存できない) 『XP : 高画質 『SP : 標準画質 『EP : 長時間用 ・残量時間の画面でも設定できます(P.19)。 ・どの画質でも、フルハイビジョン(1920×1080i)の動画を撮影できます。 ・画面の一部がモザイク状になったり、輪郭がぼやけるとき(動きのあるシーンや、明るさに変化があるシーンで、生じることがあります。) →画質を 『 や 『 に変更して撮る
HIGH 高速撮影	・スローモーションを撮る⇒(P.34)
ざ s タイムラプス撮影	・微速度撮影をする⇒(P.35)
❷ シャッターモード	 □ 1枚撮影: 連写しない □ 連写: SNAPSHOTボタンを押し続けると、連写する ・本体設定メニューの「連写スピード」で連写速度(H/M/L)を変更すると、連写できる時間と枚数が変化します(P.100)。 ・動画の撮影中に連写すると、連写速度が一時的に「L」になります。 ・連写速度[H]または「M」では、右のように表示されます。 ホ色: 連写中の表示 緑色: 保存中の表示

▲ / □スイッチの設定によって、表示されるメニューが異なります。 一部のメニューは、マニュアル撮影時(P.30)のみ、表示されます。

メニュー	内容
▲ ズーム倍率	 ■ 10倍: 10倍までズームできる(光学ズームのみ) ■ 16(15)倍: 通常は 16倍まで、アクティブモード時は 15倍までズームできる(ダイナミックズームまで) ■ 64倍: 64倍までズームできる ■ 200倍: 200倍までズームできる • [16(15)倍」「64倍」「200倍」に設定すると、11倍~16(15)倍の範囲でダイナミックズームします。デジタル処理を行いますが、デジタルズーム(17(16)倍~200倍)と異なり画質が劣化しません。
■ 感度アップ	 切: 調節しない ▲ AGC: 暗いところで電気的に明るく調節する ▲ オート: 暗いところで、AGCよりも明るく調節する 「オート」に設定すると、暗いところでは、シャッタースピードが 1/30になります(オートスロー)。 そのため、被写体の動きが不自然になることがあります。
x.v.Color	● 個 切 : テレビ放送と同じ規格で、色を記録する 에 入 : より忠実に色を記録する(x.v.Color対応テレビ用) ・x.v.Color非対応のテレビで表示すると、「入」にして 撮影した動画は色が正しく再現されないことがあります。
≋ ウィンドカット	● 図 切 : 低減しない 図 入 : 風の音を低減する
■ グリッド (静止画の設定と連動)	 ■ 切: グリッドを表示しない 回 入: 被写体の傾きがわかりやすくなるように、格子状の線(グリッド)を表示する ・被写体がグリッドと平行になるように本機を構えると、被写体を傾けずに撮影できます。 ・グリッドは撮影されません。

つづき)

撮影時のメニュー(つづき)

動画の撮影メニュー(つづき)

メニュー	内容
● USERボタン 設定 (動画と静止画で別に 設定)	よく使う機能をUSERボタン(P.17)に割り当てる シーンセレクト:マニュアル設定メニューの「シーンセレクト」を割り当てる ●逆光補正:マニュアル設定メニューの「逆光補正」 測光エリア:マニュアル設定メニューの「測光エリア」 ホワイトバランス:マニュアル設定メニューの「ホワイトバランス:マニュアル設定メニューの「ホワイトバランスト」

※ マイクレベル表示

爾 切:表示しない ● M 入:マイクレベルを表示する

表示が赤くならないよう「マイクレベル設定」で調節すると、 適切な音量になります。

シャッターモード: 撮影メニューの「シャッターモード」 連写スピード: 本体設定メニューの「連写スピード」

マイクレベル設定

((+2+2:マイクの入力レベルを上げる) **(+1+1:**入力レベルを少し上げる

高速撮影:撮影メニューの「高速撮影 |

■(±0±0:入力レベルを変更しない) (-1-1:入力レベルを少し下げる

(-2-2:マイクの入力レベルを下げる

外部マイクの接続時は、外部マイクの感度を調節できます。

♪ ヘッドホン音量 調節

ヘッドホンの音量をスライダーで増減し、のをタッチする

ヘッドホンを接続する前に、あらかじめ設定できます。

表示設定(P.99) ★ 本体設定(P.100) を 接続設定(P.102) 禁1メディア設定(P.103)

撮影者

■セルフタイマーの「顔検出」の操作の流れ

(1) 全員が本機に向いていることを確認する

(2) SNAPSHOT ボタンを押す



顔に枠が付く

(3) 撮影者が 画面内に 入る

▲/ □スイッチの設定によって、表示されるメニューが異なります。 一部のメニューは、マニュアル撮影時(P.30)のみ、表示されます。

静止画の撮影メニュー

メニュー	内容
M マニュアル設定 (マニュアル撮影時)	・項目を選び、それぞれの内容を設定する →「マニュアル設定のメニュー」(P.94)
◎ 顔優先AE/AF	・顔に枠が付き、フォーカスと明るさが調整される ⇒動画のメニューの「顔優先AE/AF」(P.88)
そ フラッシュ	國 切 : 発光しない ◆ オート: 周囲が暗いと自動的に発光する ◆ オート赤目: 連続発光で赤目を軽減する ◆ 入: 必ず発光する ◆ スローシンクロ: 必ず発光し、シャッタースピードを遅くして、人物と背景を明る く撮影する ・ もが点滅するとき ・ 「シャッターモード」を、連写やブラケットから「1 枚撮影」に戻す → 既に「1 枚撮影」の場合、点灯するまで待つ(充電中) → 「シーンセレクト」(P.41)を使う場合、フラッシュの設定は無効になる ・ フラッシュが暗く感じるとき → 「ISO 感度」を「オート」または「800」以上にするただし、「6400」ではフラッシュは使用できません。
め セルフタイマー	● 図切: セルフタイマーを使わない ② 2秒: SNAPSHOTボタンを押し、2秒後に撮影する(三脚や台などの上に置き、セルフタイマーを使うと、SNAPSHOTボタンを押した瞬間の手ぶれを防ぐことができる) ③ 10秒: SNAPSHOTボタンを押して、10秒後に撮影する ○ 窗頼検出: 記念撮影に使う ◆ (前ページ) ・ 顔検出を中止するとき ◆ セルフタイマーを「切」にする ◆ SNAPSHOTボタンをもう一度押し、「10秒」のセルフタイマーに切り換える ・ 「顔検出」に設定すると、②が点滅し、顔検出AE/AF(P.91)を使用できません。 ・ セルフタイマーの使用中は、連写できません。

●印は、お買い上げ時の設定です

お知らせ) ●撮影環境によっては、「顔検出」で顔を検出できないことがあり ます。

(つづき)

撮影時のメニュー(つづき)

☆ 静止画の撮影メニュー(つづき)	
メニュー	内容
ら シャッターモード	● □ 1枚撮影: 連写しない □ 連写: SNAPSHOTボタンを押し続けると、連写する ・本体設定メニューの[連写スピード]で連写速度 (H/M/L)を変更すると、連写できる時間と 枚数が変化します(P.100)。 ・連写速度[H]または「M] では、図のように表示されます。 赤色: 連写中の表示 緑色: 保存中の表示 を連写する ・普通の明るさ ・暗め(-0.6EV) ・少し暗め(-0.3EV) ・少し明るめ(+0.3EV)
野 静止画サイズ	・明るめ(+0.6EV) ■ 3648×2736 (10M) ■ 3200×2400 (7.6M) ■ 2592×1944 (5M) ■ 1600×1200 (1.9M) ■ 640×480 (0.3M) ■ 3648×2056(7.5M) ■ 3200×1800 (5.7M) ■ 2592×1456 (3.8M) ■ 1920×1080 (2M) ■ 1280×720 (0.9M) ・アイコンに「16:9」とある静止画は、画面比が16:9です。お店でブリントすると、両端が切られることがあります。
● 静止画画質	■

▲ / □スイッチの設定によって、表示されるメニューが異なります。 一部のメニューは、マニュアル撮影時(P.30)のみ、表示されます。

メニュー	内容
so ISO感度	■ オート:周囲の明るさに応じて調節する □ ISO100:ISO100フィルム相当の感度 □ ISO200:ISO200フィルム相当の感度 □ ISO400:ISO400フィルム相当の感度 □ ISO800:ISO800フィルム相当の感度 □ ISO1600:ISO1600フィルム相当の感度 □ ISO3200:ISO3200フィルム相当の感度 □ ISO6400:ISO6400フィルム相当の感度
Ⅲ グリッド (動画の設定と連動)	・被写体の傾きがわかりやすくなるように、格子状の線 (グリッド)を表示する→動画メニューの「グリッド」(P.89)
● USERボタン 設定 (動画と静止画で別に 設定)	よく使う機能をUSERボタン(P.17)に割り当てるシーンセレクト:マニュアル設定メニューの「シーンセレクト」を割り当てる ●逆光補正:マニュアル設定メニューの「逆光補正」 測光エリア:マニュアル設定メニューの「測光エリア」 ホワイトバランス:マニュアル設定メニューの「ホワイトバランス:マニュアル設定メニューの「ホワイトバランスト」 フォーカスアシスト:マニュアル設定メニューの「フォーカスアシスト」 フラッシュ:撮影メニューの「フラッシュ」シャッターモード:撮影メニューの「連写スピード」セルフタイマー:撮影メニューの「セルフタイマー」
□ 表示設定	・項目を選び、それぞれの内容を設定する (それぞれ動画と共通) →「表示設定のメニュー」(P.99)
猛 本体設定	→「本体設定のメニュー」(P.100)
❷ 接続設定	⇒「接続設定のメニュー」(P.102)
🌇 メディア設定	➡「メディア設定のメニュー」(P.103)

マニュアル設定のメニュー

項目	内容
❸ シーンセレクト	・露出やシャッタースピードを調節し、最適な設定で撮影する →「場面や状況に合わせる」(P.41)
ふ フォーカスアシスト	 ・ピント合わせを簡単にするため、次の3つを同時に変更する ・画面を一時的にモノクロにする ・ピントが合っている画像の輪郭線を青色にする ・フォーカスを「マニュアル」にする ・次の順に操作すると、ピントが合い、画面がカラーに戻ります。 ①スライダーを動かし、被写体の輪郭線を青色にする ② 愛をタッチする ・暗いところで使うと、ざらついた部分に色が付いて、輪郭線が見にくくなります。 ・輪郭線の色を変えたいとき →表示設定メニューの「アシストカラー」(P.99)
№ ホワイトバランス	■ A オート:自動的に自然な色合いになるよう調節する
③ 逆光補正	■ 切: 補正しないM 入: 逆光で被写体が暗くなるのを補正する
() 測光エリア	 □ 全体: 画面全体を基準に、明るさを補正する □ スポット: スポット枠を基準に、全体の明るさを補正する ⇒「←」や「→」をタッチしてスポット枠を左右に動かし、®をタッチする

お知らせ

●シーンセレクトを設定すると、マニュアル撮影のその他の設定が解 除されることがあります。また、マニュアル撮影のその他の設定を 行うことで、シーンセレクトが解除されることがあります。

マニュアル撮影時(P.30)には、メニューに「マニュアル設定」が表示されます。「マニュアル設定」を選んで ® をタッチします。 オート撮影時(P.30)は、これらの項目の設定が「オート」または「切」に一時的に変更されます。

項目	内容
適 エフェクト (動画と静止画で別に 設定)	 ■ 切:効果をつけない ■ セピア:古い写真のようなセピア色で撮る B/W 白黒:白黒映像のようなモノクロで撮る ※ 映画効果(≧のみ):速いコマ落としによる映画のような効果で撮る 国ストロボ(≧のみ):コマ落としで、連続写真のように撮る
№ テレマクロ	 ■ 切: 通常の撮影(以下の距離まで近づける) 望遠(T)側:約1mまで 広角(W)側:約5cmまで 広角(W)側:約5cmまで 回入:望遠側での接写(以下の距離まで近づける) 望遠(T)側:約60cmまで 広角(W)側:約5cmまで 「大角(W)側:約5cmまで ・接写しないときは、「切」にしてください。 「入」のままだと、画像がぼやけることがあります。 ・アイコンが点滅するとき ・「シーンセレクト」の設定を変更する。
‴ ゼブラ (単 動画のみ)	● 図 切: ゼブラ機能を使わない 70%: 白とびに近い(明るい)場所を、しま模様で見つける 図 100%: 明るすぎる (白とび)場所を、しま模様で見つける ・しま模様は、映像に記録されません
⋙ シャープネス (≜ 動画のみ)	被写体の輪郭をスライダーで調節し、®をタッチする +:強調する(ざらついた映像になる) -:ぼかす •未調整に戻すとき ➡本体設定メニューの「工場出荷」(P.101)

●印は、お買い上げ時の設定です

■動画を適切な明るさで撮るには

- (1) 撮影前に「ゼブラ」を設定する。
- (2) シャッタースピード・絞り・明るさを調節し(P.42、43)、しま模様を減らして 撮る。

×==- **4**

再生時のメニュー

■ 動画の再生メニュー

メニュー	内容
面 削除	1つずつ削除: いま選ばれている動画を削除する 選択して削除: 削除する動画を選んで面マークを付け、まとめて削除する ①動画を選び、@(面)をタッチする(面が表示される) ・面を消すとき ●もう一度タッチする ②[実行]をタッチする ③[はい]を選び、@をタッチする すべて削除: すべての動画を削除する
サ アップロード設定	動画からYouTube™にアップロードする部分をコピーし、新 しい動画として保存する →「部分をコピーする」(P.58)
Q 検索	グループ、撮影日、イベントのいずれかで、一覧表示する動画 を絞り込む →「探して見る」(P.46)
ピ プレイリスト再生	プレイリストを再生する →「プレイリストを見る」(P.64) ・終了するとき →・ (終了)をタッチする
舎 プレイリスト編集	プレイリストを作成または編集する →「プレイリストをつくる」(P.60)
記 ダビング再生	プレイリストを選び、ビデオ機器にダビングする →「ビデオ機器にダビングする」(P.68) ・中止するとき →・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
野 特殊ファイル再生	管理情報の壊れた動画ファイルなどを再生する ・通常の再生に戻るとき →「ち」をタッチする
参編集 □ コピー	動画を選び、SDカードにコピーする→(P.66)
口 ムーブ	SDカードにコピーし、元の動画を削除する⇒(P.66)

▲ / □スイッチの設定によって、表示されるメニューが異なります。 動画のグループ表示での再生時や、プレイリストの再生時は、一部の機能を利用できません。

Х	ニュー	内容
浄 編集 (つづき)	O n プロテクト /解除	1つずつ設定: いま選ばれている動画に、誤消去防止の プロテクト(●n)マークを付ける 選択して設定: プロテクトする動画を選んで●nマーク を付けたり、解除したりする ①動画を選び、®をタッチする(●nが表示される) ・●nを消すとき→もう一度タッチする ②・1をタッチする ③「はい」を選び、®をタッチする すべてプロテクト: すべての動画をプロテクトする すべて解除: すべての動画のプロテクトを解除する
	分 分割	動画を任意の場所で、前半と後半の2つに分ける →(P.56)
	心 トリミング	動画から必要な部分をコピーし、新しい動画として保存 する⇒(P.58)
	[™] イベント 変更	一度記録したイベントを変更する → (P.45)
원 ワイ	プ/フェーダー	● 切: 効果を付けない ● 白: 最初と最後を、白くする ■ 黒: 最初と最後を、黒くする ■ スライド: 右→左 ● ドア: 中心→左右 ■ スクロール: 下→上 ■ シャッター: 中心→上下 ・約7秒以下の短い動画には、効果が付きません。 ・一時的な効果です。ファイルに 影響を与えないので、「切」にすると元に戻ります。 ・DVDライターや記録型ブルーレイドライブでディスクをつくる場合、これらの効果は反映されません。
K2 K2	テクノロジー	図 切:動画ファイルに記録された音を、そのまま再生する ● 図 入:撮影時に記録できない小さな音や高い音を再生成し、本来の音に近い音質で再生する
□ 表示設	定(P.99) 发 本	体設定(P.100) 🏕 接続設定(P.102) 🌇 メディア設定(P.103)

メニュー

4 (つづき)

再生時のメニュー(つづき)

☆ 静止画の再生メニュー

×	ニュー	内容
前 削除	ŧ	静止画を削除する ➡動画のメニューの「削除」(P.96)
🔑 日付	検索	撮影日を指定し、一覧表示する静止画を絞り込む ➡「探して見る」(P.46)
🎤 編集	□ コピー	静止画を選び、別のメディアにコピーする → (P.66)
	□ ムーブ	別のメディアにコピーし、元の静止画を削除する⇒(P.66)
	〇 市 プロテクト/解除	静止画をプロテクト(誤消去防止)する ➡動画のメニューの「プロテクト/解除」(前ページ)
	DPOF (「静止画 メディア設定」 が「SD」の ときのみ)	印刷枚数を設定: プリントする静止画を指定し、プリントする 枚数を静止画ごとに設定する 設定後に、SDカードをお店に持ってゆき、 ブリントする ①静止画を選び、⑩ (選択)をタッチする ②スライダーで枚数(0~15)を 変更し、⑩をタッチする ③ かをタッチする すべて1枚に設定: すべての静止画を 1枚ずつプリント するよう設定する 枚数確認: プリント指定を確認する リセット: プリント指定をすべて取り消す
□ 表示	設定	・項目を選び、それぞれの内容を設定する (それぞれ動画と共通)→「表示設定のメニュー」(P.99)
发 本体	設定	→「本体設定のメニュー」(P.100)
❷ 接続	設定	→「接続設定のメニュー」(P.102)
₩ メデ	ィア設定	→「メディア設定のメニュー」(P.103)

×==- **5**

表示設定のメニュー

「表示設定」を選んで®をタッチすると、画面の明るさなどを調節できます。 撮影/再生、動画(♣)/静止画(♠)を問わず、いつでも設定できます。

項目	内容
▲ LANG./言語	メニューなどの言語を切り替える(8言語)
❸ 時計合わせ	日時設定: 現在時刻を修正するときや、設定し直すとき 地域設定: 海外で使うとき(P.11) サマータイム設定: 旅行先でサマータイムが実施中の とき、「入」にする
🗇 日付表示配列	年月日の並び順と、時間表示(24h/12h)を設定する
・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	明るさをスライダーで調整し、∞をタッチする +:明るくなる -:暗くなる
図 モニターバック ライト	 明るい: 画面を常に明るくしたいとき 標準: バッテリーの消費を抑えたいとき オート: 屋外では「明るい」に、屋内では「標準」に、自動的に切り替わる 屋外に出ると、「LCD 図 ▲」が約3秒間表示され、▲が点滅します 屋内に入ると、「LCD 図 ▼」が約3秒間表示され、▼が点滅します
® アシストカラー	 ■ B 青/ R 赤/ G 緑 ・マニュアル設定メニューの「フォーカスアシスト」を使うときに、ピントの合った被写体の輪郭線が、設定した色で表示されます。

■旅行先がサマータイムのとき

- (1) 「時計合わせ」で「サマータイム設定」を選ぶ。
- (2)「入」を選び、 **(2)** をタッチする。



- ■海外から戻ったとき
 - →「地域設定」と「サマータイム 設定」を元に戻す

●印は、お買い上げ時の設定です

- ■時計がずれたとき
 - →「時計合わせ」で「日時設定」 を選ぶ(P.4の手順③へ)

■サマータイムとは

夏の一定期間の時計を1時間進める制度を、サマータイムと呼びます。 日照時間を有効に使うため、主に欧米諸国で採用されています。

×==-6

本体設定のメニュー

項目	内容
□ 連写スピード	■高速: ・
● デモモード	団 切:設定しない○ 図 入: 本機の機能のデモを見ることができる→ SDカードを入れず、ACアダプターを接続し、電源を入れて「撮影」にし、約3分待つ
お トパワーオフ	団 切:5分放置しても電源が切れない● 図 入:電源の切り忘れ防止のため、5分放置でバッテリー使用時は電源を切り、ACアダプター使用時は待機状態になる(デモモード「切」の場合)
■) 操作音	國 切 : 消す ● 図 入: 操作時に音を鳴らす
■ 録画ボタン	図 切 :表示しない ● 図 入 :画面に「REC」ボタンを表示し、START/STOP ボタンの代わりに使う
● 高速起動	囫 切: 高速起動しない○ 図 入: 5分以内に再び画面を開くと、すぐに起動する・「入」にすると、画面を閉じてから5分間、消費電力が撮影時の約1/3になります。電源を入れておくより節電できます。
◈ リモコン	図 切: リモコンでの操作を受け付けない ■ 図 入: リモコンで操作できる

「本体設定」を選んで
をタッチすると、本機について設定できます。
撮影/再生、動画(♣)/静止画(♠)を問わず、いつでも設定できます。

項目	内容
A 自動ファイナライズ	図切 : 作成するDVDを追記可能にする(本機以外では再生できません) ■ M 入: 作成するDVDを、対応機器(P.81)で再生できるようにファイナライズする • 「切」にして作成したDVDを対応機器(P.81)で再生するとき • DVD作成画面で「ファイナライズ」を選ぶ(P.76) • 2枚以上のDVDを同時に作成する場合、「切」にしていても、最後の1枚を除いて自動的にファイナライズされます。 • ブルーレイディスクを作成する場合、「自動ファイナライズされます。
▲ ファームウェア更新	本機の機能を最新版に更新できます。詳しくは、ビクターのホームページをご覧ください。 (新しいファームウェアがつくられるまで、ホームページに説明はありません)
◇\$ 工場出荷	「時計合わせ」以外のすべての設定をお買い上げ時に 戻す

×==- **7**

接続設定のメニュー

項目	内容
▶ テレビ表示	■ 切: テレビに、アイコンや日時を表示しない図 入: 常に表示する
ごご ビデオ出力	● 16:9: ワイドテレビ(16:9)に接続するとき 4:3: 従来型のテレビ(4:3)に接続するとき
■ コンポーネント出力	■ D1: D1 (480i)~D2 (480p)のとき ■ D3: D3 (1080i)~D4 (720p)のとき •テレビのD端子に接続するときに、D端子の種類を設定します。
→ HDMI出力	 ▲ オート1:通常はオート1に設定する № オート2:オート1で正常に表示されないとき ● 480p:オート2で正常に表示されないとき •1080p対応テレビにHDMIケーブルで接続する場合、「オート1」に設定すると最良の映像(1080p信号)を出力し、本機の画面の上端に「1080P」と表示します。 •1080p信号を出力できるのは、再生モードのみです。
-1 HDMI機器制御	図 切:連動しない

×==- 8

メディア設定のメニュー

「メディア設定」を選んで®をタッチすると、内蔵メモリーとSDカードについて設定できます。

撮影/再生、動画(點)/静止画(ඛ)を問わず、いつでも設定できます。

項目	内容
・ 静止画メディア 設定	■ IMI: 内蔵メモリー: 静止画を本機の内蔵メモリーに 記録する■ SDカード: 静止画をSDカードに記録する
👪 動画メディア設定	■ 満 内蔵メモリー: 動画を本機の内蔵メモリーに記録する■ SDカード: 動画をSDカードに記録する
☆☆ メモリー フォーマット	●ファイル: 内蔵メモリーのすべてのファイルを消去する ファイル+管理番号: 内蔵メモリーのすべてのファイルを消去し、フォルダ番号を 「1」から始める(静止画フォル ダのフォルダ番号は「100」か ら始まる)
॑ SDフォーマット	SDカードのすべてのファイルを消去する ⇒内蔵メモリーと同じ •SDカードが入っていないときは、選べません。
☆ メモリーデータ 消去	本機を廃棄または譲渡するときに実行する (ダミーデータの上書きですべてのデータを消去し、さらにフォーマットする) ・繰り返すことで、データの復元をさらに困難にできます。 ・終了するまで時間がかかります。ACアダプターを接続してください。

故障かな!?と思ったら…

修理を依頼する前に、もう一度、以下の表にしたがってご確認ください。 それでも不具合があるときは、お買い上げ店またはビクターサービス窓口にご相談ください。

なお、ビデオカメラサポート情報から最新の製品Q&A情報をご覧いただけます。 → http://www.jvc-victor.co.jp/dvmain/support/

ここを確かめてください

28

SDカードの向きを確認する。

こんなときは

SDカードが

入らない		
電源が入らない	● AC アダプターを正しく接続する。 ●バッテリーを充電する。	27 27
画面を閉じると 電源/充電ランプが点滅する	●バッテリーの充電中を示しています。	27
撮影できない	● #/ロスイッチを確認する。 ● PLAY/RECボタンで撮影モードにす る。	30
自動でピントが合わない	●レンズの表面をクリーニングクロスできれいに拭く。●「フォーカス」をオートにする。●暗いところや明暗差の少ないものを撮影するときは、「フォーカス」を調節する。	- 43 43
デジタルズーム できない	●メニューの「ズーム倍率」を「64倍」または「200倍」にする。●静止画の撮影では、デジタルズームは使えません。	89
	電源が入らない 画面を閉じると電源/充電ランプが点滅する 撮影できない 自動でピントが合わない	電源が入らない ● ACアダプターを正しく接続する。 ● バッテリーを充電する。 ● 画面を閉じると 電源 / 充電ランプが点滅する ● パッテリーの充電中を示しています。 プが点滅する ● PLAY/RECボタンで撮影モードにする。 ● PLAY/RECボタンで撮影モードにする。 ● にいところや明暗差の少ないものを撮影するときは、「フォーカス」を調節する。 ● ボラるときは、「フォーカス」を調節する。 ● メニューの「ズーム倍率」を「64倍」または「200倍」にする。 ● 静止画の撮影では、デジタルズームは

こんなときは

ここを確かめてください

ページ

勝手に撮影が 停止した

- ●電源を切り、しばらく経ってから電源を 入れる。または、ACアダプターや新し いバッテリーを使う。(バッテリーの温度 が上がると、電源の保護のため自動的 に停止します。)
- ■12時間連続撮影すると撮影が停止します。

32

89

93

91

41

被写体が暗い

撮

影

中

動画の場合、メニューの「感度アップ」を使う。

- ●静止画の場合、メニューの「ISO感度」を 「800」以上にする。
- ●静止画の場合、メニューの「フラッシュ」 を使う。
- ●マニュアル設定メニューの「シーンセレクト」の「ナイトアイ」を使う。(静止画では「夜景」も効果があります。)
- ●マニュアル設定メニューの「逆光補正」 を使う。
- ●明るさ補正を「+」側に設定する。

94 43

被写体が明るい

- ●逆光補正を使っているときは解除する。
- ●マニュアル設定メニューの「シーンセレクト」で「スポットライト」を使う。
- ●明るさ補正を「-|側に設定する。

41 43

94

被写体の色が 不自然 (赤っぽい、 青っぽいなど)

- ●マニュアル設定メニューの「ホワイトバランス」を調節して撮影する。
 - ・光源に合わせて「はれ/くもり/ハロ ゲン | のいずれかを選ぶ。
 - 「ワンタッチ」を選んで調整する。

94

故障かな!? (つづき)

こんなときは

ここを確かめてください

ページ

画面に明るい 光の帯や光の玉 が現われる ●本機の向きを変え、光源を画面に入れないようにする。 (明るい光源が画面周辺にあると光の帯や光の玉が現われることがありますが、故障ではありません。)

撮画像が粗い、 音が出ない ●撮影速度を速くするほど、画像が粗くなります。

34

●高速撮影では、音声は記録されません。

34

静止画の連写 速度が遅い

高速撮影で

●連写を続けると、連写速度が低下します。 ●使用するSDカードや撮影条件によっ

て、連写速度が低下します。

100

実際の記録時間 が目安とされて いる時間より 短い

動きの速い被写体を撮影したときなど、 環境によっては記録時間が短くなります。 _

バッテリー残量 が正しく表示 されない

- ●バッテリーをいったん満充電にしてから 使い切り、改めて充電する。
- ACアダプターを接続すると、バッテリー残量は表示されません。
- ●高温や低温で長時間使ったり、何度も 充電を繰り返していると、正しく表示で きないことがある。

-

画面

画面が 見えにくい

直射日光下など周囲が明るいと 見にくくなります。

_

日付表示がでない

- DISPLAYボタンを押す。
- ●(テレビで再生するとき)接続設定メニューの「テレビ表示」を「入」にする。

19 102

ここを確かめてください

ページ

音や映像が 途切れる

シーンとシーンのつなぎ部分で途切れる ことがありますが、故障ではありません。

_

撮影したはずの 動画や静止画が 一覧表示され ない ●グループ表示や日付検索を解除する。

46 103

●メディア設定メニューの「動画メディア 設定」や「静止画メディア設定」を変更する。(別のメディアのファイルは表示されません。)

96

●メニューの「特殊ファイル再生」を選ぶ。 (管理情報の壊れた動画などを再生できます。)

色合いが違って 見える

再 生

中

●マニュアル設定メニューの「ホワイトバランス」を調節して撮影する。

94

編集·保

x.v.Color非対応のテレビで見る場合、 メニューの「x.v.Color」を「切」にして撮 影する。 89

■ x.v.Color対応テレビで見る場合、テレビのx.v.Color設定を「入」にする。

動きのある シーンや明るさ の変化がある シーンなどで モザイクノイズ が入るか輪郭が ぼやける

画質■質で撮影しているときは、画質ををで撮影する。

88

顔検出再生 ズームが できない ●顔が横倒しの場合、表示を90度回転させて天地を正してから、顔検出再生ズームを行う。(傾いている顔、横顔、画面に収まっていない顔は、検出されません。)

39

動画モードと 静止画モードの 切り替えや電源 の入/切などが 遅い

動画や静止画をパソコンなどに保存し、 SDカードから削除することをおすすめします。

(撮影したファイルがSDカードに多数あると、本機の反応が遅くなります。)

故障かな!? (つづき)

こんなときは

ここを確かめてください

ページ

再生中

HDMI mini ケーブルで テレビに接続し たとき、 テレビに映像が 正常に表示され

- HDMI miniケーブルを抜き差しする。
- 本機の電源を入れ直す。 (お使いのテレビの機種によっては、正常に表示されないことがあります。)

52

D端子ケーブル でテレビに接続 したとき、テレビ に映像が表示さ れない

●「コンポーネント出力」設定を確認する。

102

19

115

充電中、ランプ が点滅しない

- ●バッテリー残量を確認する。 (バッテリーが満充電されていると、ラン プが点滅しません。)
- ●低温や高温の環境で充電しているときは、許容動作温度の範囲内の環境で充電する。

(範囲外の環境では、バッテリー保護のため充電を中止することがあります。)

スライダーや 操作ボタンが きかない

●手袋などをはずす。 ●指で触れて操作する。 (爪やペン先などでは操作できません。)

そ 操作ボタンが きかない 他

●本体設定メニューの「リモコン」を「入」 にする。

●電池を交換する。

●野外や強い光が当たるところでは 動作しないことがあります。 100

26

リモコンが

きかない

DVD作成 メニューに入った ときメニューから 抜けられない

●本機とDVDライターの電源を切るか、 ACアダプターを取りはずす。 -

ここを確かめてください

ページ

USB機器の 接続時にエラー 表示がでる

■USBケーブルを接続しなおす。

●本機を接続している機器の電源と、本機 の電源を、入れ直す。

74

備

撮影・再件

編集·保存

本機が熱くなる

●故障ではありません。 (長時間使用すると、本機が多少熱くな ることがあります。)

外付型ハード ディスクの フォルダを削除 できない

パソコンで削除する。 (パソコンでファイルを入れたり、フォル ダの移動・名前の変更を行ったりすると、 本機で削除できなくなります。)

他

その

YouTube™[] アップロード できない

YouTube™のアカウントを作成する。 (YouTube™へのアップロードには、 YouTube™のアカウントが必要です。)

113

●付属ソフトMediaBrowserのヘルプの 「最新の製品情報はこちら」の「Q&A| 「最新情報 | 「ダウンロード情報 | などを 確認する。

iTunesに転送 できない

●付属ソフトMediaBrowserのヘルプの 「最新の製品情報はこちら」の「Q&A | 「最新情報 | 「ダウンロード情報 | などを 確認する。

113

■次の場合は故障ではありません

- ●太陽光が映ると、液晶画面が一瞬赤か黒になる。
- ●液晶画面に黒い点、赤、青、緑の光る点がでる。 (液晶画面には99.99%以上の有効画素数がありますが、0.01%以下の 小さな点がでることがあります)

■正常に動作しないときは本機をリセットする

- (1)電源を切る。(画面を閉じる)
- (2)本機からバッテリーとACアダプターをいったん取りはずし、再び取り 付けてから電源を入れる。
- (3)本体設定メニューの「工場出荷」を実行する。

こんな表示がでたら…

こんな表示

ここを確かめてください

ページ

時計を合わせて ください

- 時計を設定する。
- ACアダプターを取り付けて、24時間以上 充電してから、時計を設定する。

4 27

通信エラー

●バッテリーをもう一度付け直す。

27

動画モードでは 使えません

- ●メディア設定メニューの「動画メディア設定」を「内蔵メモリー」にする。
- SDカードを交換する。 (ほかの AVCHD 機器で記録した動画は、 本機では再生できません。)

28

103

フォーマット されていません

●「OK」を選び、「フォーマットしますか?」の 画面で「はい」を選ぶ。 (データはすべて消えます。) 29

フォーマット エラー

- 操作手順を確認し、もう一度繰り返す。
- 29 -

- データ消去
- ●本機の電源を入れ直す。

103

カードエラー

- ●本機の電源を入れ直す。
- ACアダプターとバッテリーを取りはずし、 SDカードを入れ直す。
- ●SDカードの端子の汚れを取り除く。
- 上記の操作で解決しないときは、バックアップをとってから、メディア設定メニューの 「SDフォーマット」を実行する。(データはすべて消えます。)

27, 28

29

ここを確かめてください

ページ

内蔵メモリー エラー

本機の電源を入れ直す。

●上記の操作で解決しないときは、バックアッ プをとってから、メディア設定メニューの「メ モリーフォーマット | を実行する。(データは すべて消えます。)

103

備

編集·保存

空き容量が ありません

●ファイルを削除する。パソコンなどに移す。 ●新しいSDカードに交換する。

28

プロテクトが かかっています ●メニューの「編集 |の「プロテクト/解除 |で 解除する。

97

カードがライト プロテクト されています

● SD カードのライトプロテクトスイッチを 解除する。

記録できません でした

②をタッチして修復する。 (修復に失敗した動画は一覧表示されませ んが、メニューの「特殊ファイル再生」で再 生できることがあります。)

96

動画管理ファイル が壊れているため 修復します

画質 図で撮影中に表示されたときは、 バックアップをとってから、メディア設定メ ニューのフォーマットを実行する。(データ はすべて消えます。)

103

このカードは、本 機で記録、編集で きません

未対応のシーン (ファイル)です

▲機で記録したファイルを使う。 (他機で記録したファイルは、再生できない) ことがあります。本機で記録したファイルの 場合、ファイルが壊れています。)

バックアップ できないモード で撮影された シーン…

- ■バックアップする動画から、画質 図で撮影し た動画を除く。
- ●「作成する」ボタンがあるときは、これを選 ぶ。(ただし、画質圏で撮影した動画は、 DVDにバックアップされません。)
- ●記録型ブルーレイドライブ(市販)を使い、 BD-RディスクやBD-REディスクにバック アップする。

困ったとき

こんな表示が・・・・(つづき)

こんな表示

ここを確かめてください

ページ

フォルダ数が 制限を超えてい ます ●バックアップ先を別のディスクに交換する。

_

シーン数(ファイル数)の制限を超えています

①パソコンなどにファイルまたはフォルダを移す。(バックアップします。)

_

②メディア設定メニューの「SDフォーマット」で、「ファイル+管理番号」を選ぶ。 (SDカード内のデータは、すべて消えます。) 103

プレイリスト数が 制限を超えてい ます

●プレイリストを99以下にする。 (プレイリストは99まで作成できます。)

_

**

ファイルがありま せん

■ A / D スイッチを切り替える。■ メディア設定メニューの「動画メディア設

いないか確かめる。

30 103

□ ファイルがありま せん

> ● DVDライターなどのトレーを開け、DVD を確認して置き直し、トレーを閉める。

定」または「静止画メディア設定」でメディアを変更し、もう一方のメディアに記録されて

_

ディスクを入れて (入れ替えて) ください

● DVD ライターなどのディスクを入れ替える。

_

電源が入っていないか、または 非対応のUSB 機器です

●接続したUSB機器の電源を入れる。

● DVD ライターにACアダプターを接続する。

74

付属ソフトで困ったときは…

- Everio MediaBrowserの使いかた
 - →「ヘルプ」メニューの「MediaBrowser ヘルプ」をご覧ください

ヘルプ(H)

| MediaBrowserヘルプ(H) | F1 | オンラインで最新版を確認 | 最新の製品情報はこちら | バージョン情報(A)

- ■ご利用になれるパソコン
 - **⇒**(P.84)
- ■付属ソフトのインストール → (P.85)

付属のソフトの操作などで困ったときは、下記へお問い合わせください。 (パソコン本体の操作がわからないときは、パソコンの取扱説明書をご覧ください)

「Everio MediaBrowser」と 「Everio MediaBrowser Player」の お問い合わせ先

株式会社ピクセラ

〒556-0011 大阪府大阪市浪速区難波中 2-10-70 パークスタワー25階

■ご連絡いただきたい内容

- ・パソコン(Windows)のOSバージョン例: Windows XP
- ・問題が発生したときの詳しい状況

■お問い合わせ方法

電話での問い合わせ

電話番号: 0570-02-3500

(ナビダイヤルが使用できない場合)

06-6633-2990

受付時間: 10:00~18:00

(年末年始、祝日、ピクセラ社

所定休日は除く)

(FAXでの問い合わせ)

FAX番号: 06-6633-2992

受付時間:24時間

「フォト・ナビゲーター」の お問い合わせ先

日本ビクター株式会社お客様で相談センター

■ご連絡いただきたい内容

- ・パソコン(Windows)のOSバージョン例: Windows XP
- ・問題が発生したときの詳しい状況

■お問い合わせ方法

電話での問い合わせ

電話番号: 👀 0120-2828-17 045-450-8950 (携帯電話・PHSの場合)

インターネットでの問い合わせ

http://www.jvc-victor.co.jp/support/

- ●ご質問の内容によっては回答までにお時間がかかることがあります。 なお弊社では、パソコンの操作方法やその動作に関するご質問については、一切お答えできません。
- ●ご相談窓口における個人情報のお取り扱いについて(P.118)

仕様

	一般
電源	ACアダプター使用時:DC11V バッテリー使用時 : DC7.2V
消費電力	4.0W (モニターバックライト「標準」の場合)
外形寸法(mm)	67×72×135 (幅×高さ×奥行き: グリップベルトを含まず)
質量	本体 : 約400g 撮影時 : 約485g (バッテリーBN-VF815を含む)
動作環境	許容動作温度:0℃~40℃、許容保存温度:-20℃~50℃ 許容相対湿度:35%~80%

PIETE STATE TO TO						
	カ>	くラ部・液晶	部			
映像素子	1/2.3型 1062万画素	撮像エリア	動画	光学ズーム:565万画 ダイナミックズーム: 207~565万画素 207~477万画素 (アクティブモードON時) 998万画素(4:3) 750万画素(16:9)		
レンズ	F2.8~F4.5、f=6.7mm~67.0mm 35mmカメラ換算 動 画 光学ズーム:48.3mm~483mm ダイナミックズーム:48.3mm~797mm 52.6mm~797mm(アクティブモードON時) 静止画 38.5mm~385mm					
フィルター径	46mm (ネジピッチ 0.75mm)					
最低照度	4ルクス(シャッタースピード: 1/30) 1ルクス(ナイトアイモード、シャッタースピード: 1/2)					
液晶画面	2.8型ワイド、20.7万画素、ポリシリコンカラー液晶					
フラッシュ	推奨撮影距離:2m以内					
ズーム	動画撮影時	ダイナミ	15倍ま	倍まで ム:16倍まで で(アクティブモードON時) 200倍まで		
	静止画撮影時	光学ズ-	光学ズーム:10倍まで			
連写スピード	動画撮影時(静止画同時撮影)	中速:約	高速:約60枚/秒 約30枚/秒(アクティブモードONB 中速:約10枚/秒 低速:約1枚/秒(最大値)			
	静止画撮影時	中速:約	高速:約15枚/秒 中速:約7枚/秒 低速:約1.4枚/秒(最大值)			

[●]仕様および外観は、改良のため予告なく変更されることがあります。

端子部			
HDMI端子	HDMI [™] Mini Connector (V1.3、x.v.Color [™] 対応)		
コンポーネント端子	Y Pb Prコンポーネント出力		
AV端子	映像:アナログ出力 音声:ステレオ、アナログ出力		
マイク端子	φ3.5mmミニジャック: ステレオ、アナログ入力、 プラグインパワー対応		
ヘッドホン端子	φ3.5mmミニジャック: ステレオ、アナログ出力		
USB端子	ミニUSB-ABタイプ、USB 2.0		

種類

ACアダプター(AP-V20)			
電源	AC 100V-240V、 50Hz/60Hz		
出力	DC 11V,1A		
許容動作温度	0℃~40℃ (充電時は10℃~35℃)		
外形寸法 (mm)	78×34×46 (幅×高さ ×奥行き) (コードとACプ ラグを含まず)		
質量	約100g		

ハッテリー(BIN-VF013)			
電圧	DC 7.2V		
容量	1460mAh		
外形寸法 (mm)	30.5×32.5×52 (幅×高さ×奥行き)		
質量	約85g		
時計用電池			

二次電池

リモニ	1ン(RM-V760U)
種類	DC3V (ボタン電池 CR2025)
電池寿命	約1年(使用頻度により変わる)
動作距離	約4m (正面軸上)
許容動作温度	0°C~40°C
外形寸法 (mm)	32.5×15.6×68 (幅×高さ×奥行き)
質量	約 16g(ボタン電池を含む)

静止画			
記録方式	JPEG準拠		
拡張子	.JPG		
画像サイズ	(P.24)		
画質	ファイン/スタンダード		
記録 メディア	内蔵メモリー(64GB)、 市販のSDカード		

	<u> </u>		
信号方式	デジタルハイビジョン方式		
動画記録画素	1080/60i (画面比16:9)		
録画/再生方式	AVCHD規格準拠 映像: MPEG-4 AVC/H.264 音声: Dolby Digital 2ch		
解像度	1920×1080i		
画質	UXP(平均24Mbps VBR) SP(平均12Mbps VBR) XP(平均17Mbps VBR) EP(平均5Mbps VBR)		
音 質	48kHz,256kbps		
記録メディア	内蔵メモリー(64GB)、市販のSDカード		

さくいん

英字	か行
AUTO/MANUAL ボタン・・・30 AV・・・・・54, 68 AVCHD・・・82 DIRECT DISC・・19 DPOF・・98 DVD ライター・・74 D端子・・52 EXPORT・・18, 48 HDMI・・52, 102 INFO・・19 iPod・・48 ISO 感度・・93 iTunes・・48 K2 テクノロジー・・97 PictBridge・・51 PLAY/REC ボタン・・30	顔優先 88 感度アップ 89 逆光補正 94 クイックレビュー 33 グリッド・89,93 グリッド・2 グループ・46 検索・46 光学ズーム 114 工場出荷・101 高速起動・100 高速最影・34 コピー・66 コンポーネント出力・102 さ行
SDカード 14, 28 SNAPSHOT 16 TITLE 63 UPLOAD 50 USB 51 YouTube 50, 58	再生モード・・・・・・31 削除・・・・・・37,96 撮影時間/枚数・・・・・24 撮影モード・・・・・31 残量時間・・・・・・19 シーンセレクト・・・・41,94 自動ファイナライズ・・・・101
明るさ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	短り優先 AE ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・

セルフタイマー	表示設定・・・・・・99 ファイル情報・・・・・19 ファイル番号・・・・23 フォーカス・・・・・43 フォーカスアシスト・・・94 フォルダ番号・・・・23
た行グイジェスト再生37,82タイトル62,63タイムラブス撮影35,88ダイレクトディスク68,69デジタルズーム33,114手ぶれ補正40デモモード100テレビ表示102テレビ表示30動画管理ファイル111動画管理ファイル111動画モード31同時撮影32特殊ファイル再生96	ブラケット 92 フラッシュ 91 プリンター 51 ブルーレイディスク 83 プレイリスト 60,64,69 プロテクト 97 分割 56 ヘッドホン 90 編集 96,97 ホワイトバランス 94 本体設定 100 ま行 マイク 90 マニュアル設定 94 ムーブ・66 メディア設定 103
時計合わせ · · · · · · · · · 4, 99 トリミング · · · · · · · 58	メニュー · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
な行	5行
日時設定 4	リセット 109
は行 パソコン ・・・・・・・84, 113 バックアップ ・・・・・・65 バッテリー ・・・・・15, 25, 27	リモコン ···· 20, 26, 100, 108 連写 ······ 88, 92 連写スピード ····· 100 録画ボタン ···· 100
バッテリー残量 · · · · · · 19, 106 日付検索 · · · · · · · · 46	ワイプ / フェーダー ・・・・・・97

..... 102

保証とアフターサービス

修理を依頼される場合(持込修理)

「故障かな?!と思ったら… | (P.104)にしたがって、まずご確認を。

ご確認後、なお異常があるときは、電源を切り、必ずバッテリーとACアダプターを取りはずしてから、お買い上げの販売店にご連絡ください。

本機や付属品、SDカードの万一の不具合により、正常に録画や録音、再生ができない場合、内容の補償についてはご容赦ください。

ご連絡いただきたい内容

1. 品名:ビデオカメラ

2. 型名: 表紙参照

3. お買い上げ年・月・日

4. 故障の状況

5. ご住所・お名前・電話番号

■保証期間中は

保証書の規定にしたがって販売店に て修理させていただきます。

■保証期間が過ぎているときは 修理すれば使用できる場合は、 ご希望により有料修理させて いただきます。

●修理の際は、取扱説明書の次ページをコピーしたものに、必要事項をご記入の上、本機に添付してください。

保証書(別添付)

必ず「お買い上げ日・販売店名」などの記入をお確かめの上、販売店からお受け取りください。保証期間は、お買い上げ日から1年間です。

保証書は大切に保管してください。

性能部品の最低保有期間

当社は性能部品を製造打ち切り後、最低8年間保有しています。性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

●ご不明な点や修理に関するご相談は…

お買い上げの販売店または最寄りの「ビクターサービス窓口案内」(別紙) にご相談ください。

ご相談窓口における 個人情報のお取り扱い

日本ビクター株式会社およびその関係会社は、お客様の個人情報やご相談内容を、ご相談への対応や修理、その確認などのために利用し、その記録を残すことがあります。また、個人情報を適切に管理し、修理業務等を委託する場合や正当な理由がある場合を除き、第三者に提供しません。お問い合わせは、ご相談された窓口にご連絡ください。

同意書

データのお取り扱いについて

当社は、不具合を改善するため、お客様からお預りした記録媒体内のデータを必要最小限の範囲で確認いたします。しかし、データを複製することや、修理担当者以外の者が閲覧することはありません。

お預かりした商品につきましては細心の注意を払ってお取り扱いします。 しかし、修理過程でデータが消失する場合や、故障の状態によって内蔵メ モリーの初期化(フォーマット)や交換が必要となる場合があります。その ため、事前にバックアップしておかれることをおすすめします。

- ■商品の不具合によるものも含め、いったん消失した記録内容(データ)の修復などはできません。あらかじめご了承ください。
- ■万一、データが消失してしまった場合でも、当社はその責任を負いかねます。 あらかじめご了承ください。
- ■品質向上を目的として、交換した不良の記録媒体を解析させていただく場合があります。そのため、返却できないことがあります。

以上の「データのお取り扱いについて」に関しまして、ご理解とご同意をお願いいたします。ご同意いただけない場合、不具合箇所によっては修理できないままお返しすることがあります。あらかじめご了承ください。

どちらかに ✔ マークをお願いします。				
□同意する □同意しない	日付:	年	月	日
	ご署名:			

修理や点検を依頼されるときは、この同意書のコピーにご記入のうえ、商 品に添付してください。

> 日本ビクター株式会社 ビクターサービスエンジニアリング株式会社

■製品についてお困りのことがありましたら・・・

「故障かな!?と思ったら・・・」(P.104~P.109) 「こんな表示がでたら・・・」(P.110~P.112) をお読みいただき、動作をご確認ください。

ホームページ情報

製品に関するQ&A、メールによる問い合わせなどは ビデオカメラサポート情報

http://www.jvc-victor.co.jp/dvmain/support/

取扱い方法などのご相談

お客様ご相談センター

0120-2828-17

- ■電話番号を良くお確かめの上、 おかけ間違いのないようご注意 ください
- 携帯電話・PHSからは、 次の電話番号をご利用ください 045-450-8950

修理や付属品購入などのご相談

同梱の青い紙の

「ビクターサービス窓口案内」

から最寄りの「ご相談窓口」にお問い合わせください

ソフトウェア Everio Media Browser のご相談

ピクセラユーザーサポートセンター

2 0570-02-3500

(ナビダイヤルが使用できない場合)

06-6633-2990

ホームページ

http://www.pixela.co.jp/oem/ivc/mediabrowser/i/

●ご相談窓口におけるお客様の個人情報の取り扱いについては、P.118をご覧ください。

日本ビクター株式会社

〒221-8528 横浜市神奈川区守屋町3-12